

GUIDE DE L'UTILISATEUR
Série LNC216 / LNC226X



GUIDE DE L'UTILISATEUR
Série LNC216 / LNC226X

Merci d'avoir fait l'acquisition de ce produit. Lorex s'engage à fournir à ses clients des solutions de sécurité fiables et de haute qualité.

Ce manuel fait référence aux modèles suivants :

LNC216

LNC226X

Visiter le site Internet pour consulter le plus récent manuel, pour les téléchargements, pour les mises à jour du produit et pour en savoir plus sur notre gamme complète d'accessoires à l'adresse :

www.lorextechnology.com



AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE. LES PIÈCES INTERNES NE PEUVENT PAS ÊTRE RÉPARÉES PAR L'UTILISATEUR.

SE RÉFÉRER À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boîtier du produit qui pourrait être suffisamment importante pour constituer un risque de choc électrique.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'importantes directives d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation qui accompagne l'appareil.

AVERTISSEMENT : NE PAS EXPOSER L'APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ AFIN D'ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE.

MISE EN GARDE : POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, JUMELER LA LARGE LAME DE LA FICHE À LA LARGE FENTE ET L'INSÉRER COMPLÈTEMENT.

Tables des matières

1 Précautions importantes

1.1 Mesures de sécurité

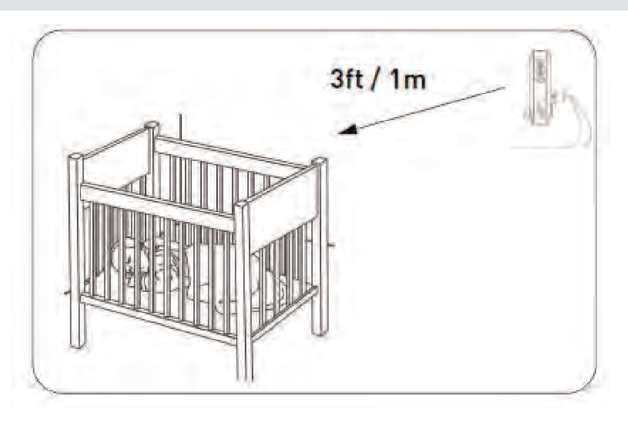
- Lire attentivement ce guide et le garder pour consultation ultérieure
- La caméra est conçue pour être utilisée uniquement à l'intérieur.
- Ne pas utiliser dans un endroit mouillé ou humide.
- Utiliser la caméra à la température spécifiée, au taux d'humidité et niveau de tension affichés dans les spécifications techniques.
- Ne pas utiliser la caméra près d'une source de chaleur, par exemple un radiateur.
- Ne pas pointer votre caméra vers le soleil ou une source intense de lumière.
- Ne pas démonter la caméra.
- Un nettoyage périodique peut s'avérer nécessaire. Utiliser un linge humide seulement. Ne pas utiliser des nettoyants agressifs ou des nettoyants en aérosol.
- Ne couvrez pas la caméra avec une serviette ou une couverture.
- Maintenez les câbles d'alimentation et de réseau hors de la portée des enfants.
- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni ou les blocs d'alimentation USB cotés pour 1A ou supérieur.

1.2 Si vous utilisez ce produit en tant que moniteur pour bébé :

Nous vous recommandons de prendre les précautions suivantes pour éviter que les enfants ne se blessent :

- **NE PAS** placer la caméra à proximité d'un berceau, un couffin, un parc pour bébé ou de tout autre environnement de sommeil sécuritaire pour enfants en bas âge.
- **S'ASSURER** de faire passer les câbles d'alimentation et de réseau de façon à ce qu'ils ne puissent pas être piétinés et qu'ils soient hors de la portée de vos enfants. Les maintenir à plus de **1 m / 3 pi** de distance.
- **S'ASSURER** que la caméra est sur un pied stable et ne peut pas être facilement renversée.

REMARQUE
Ces précautions sont importantes, même si votre enfant ne se tient pas encore debout ni n'est mobile.



LNC216 Caractéristiques



- Compatible avec iOS, Android™, PC et Mac
- Méga-pixels jusqu'à une résolution de 1280x800 à 30ips
- Connectivité via internet câblé et sans fil
- Connexion facile aux réseaux sans fil avec WPS[1]
- Vision de nuit jusqu'à 9 m/30 pi avec une seule DEL IR haute puissance[2]
- Enregistrement & lecture sur carte microSD pris en charge[3]
- Pré-enregistrement de 5 secondes sur carte SD
- Détection des mouvements doubles : PIR et vidéo
- Alertes activées par le son
- Contrôle de l'alarme du thermomètre à infrarouge et de la température
- Notification poussée des événements et des alertes courriel avec une capture d'écran jointe
- Haut-parleur et microphone intégrés pour l'audio bidirectionnel
- Compression vidéo H.264
- Prend en charge jusqu'à 20 utilisateurs simultanés[4]
- Diffusion en transit triple pour enregistrement simultané sur carte SD, PC et mobile
- Montage en intérieur flexible (comptoir, mur, plafond)
- Ajouter jusqu'à 16 caméras[5]
- Fonction de surveillance pour empêcher l'échec du système

Nos produits étant sans cesse améliorés, Lorex Technology Inc. et ses filiales se réservent le droit de modifier la conception du produit, les spécifications et les prix sans préavis et sans aucune obligation.

REMARQUE

1. Compatible avec les routeurs sur lesquels WPS est activé (non fournis).
2. Plage d'éclairement infrarouge sous des conditions idéales. La portée et la clarté réelles peuvent dépendre de la réflexion de la scène ou des objets et de l'application de la caméra.
3. Carte microSD non fournie (supporte jusqu'à 32 Go).
4. La vitesse de connexion peut dépendre de la largeur de bande Internet.
5. Possibilité d'afficher jusqu'à 16 caméras simultanément sur PC, et 6 sur Mac et iPad. Affichage d'une seule caméra sélectionnable sur les téléphones intelligents.

3 Caractéristiques de LNC226X

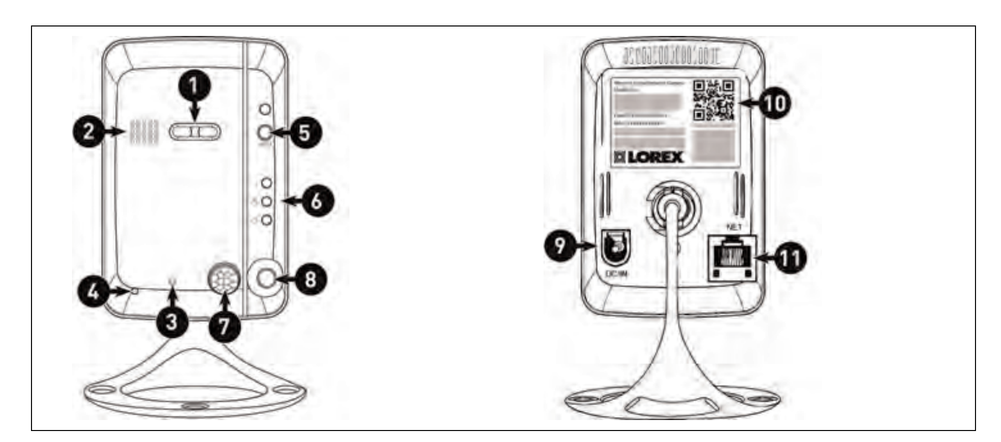


- Visionner, enregistrer et reproduire en HD en direct
- camera intérieure/extérieure résistante aux intempéries (classée IP66)[1]
- Enregistrement simultané sur carte microSD, PC, Mac, NAS et portable[2]
- Connectivité Internet Wi-Fi et par câble. Connexion facile aux réseaux Wi-Fi avec WPS[3]
- Vision nocturne jusqu'à 50 pi (15 m) / 75 pi (23 m)[4]
- Reproduction et enregistrement sur microSD[5]
- Extension de la connexion réseau et/ou d'alimentation jusqu'à 164 pi (50 m) au moyen d'un câble standard Ethernet (câble de 6 pi inclus)
- 5 secondes de pré-enregistrement des évènements de détection par mouvement
- Microphone intégré pour écoute d'audio. Alertes activées par le son
- Notifications poussées d'évènements et alertes courriel avec capture d'écran en pièce jointe
- Compression vidéo H.264
- Permet jusqu'à 20 utilisateurs simultanés[6]
- Ajouter jusqu'à 16 caméras[7]

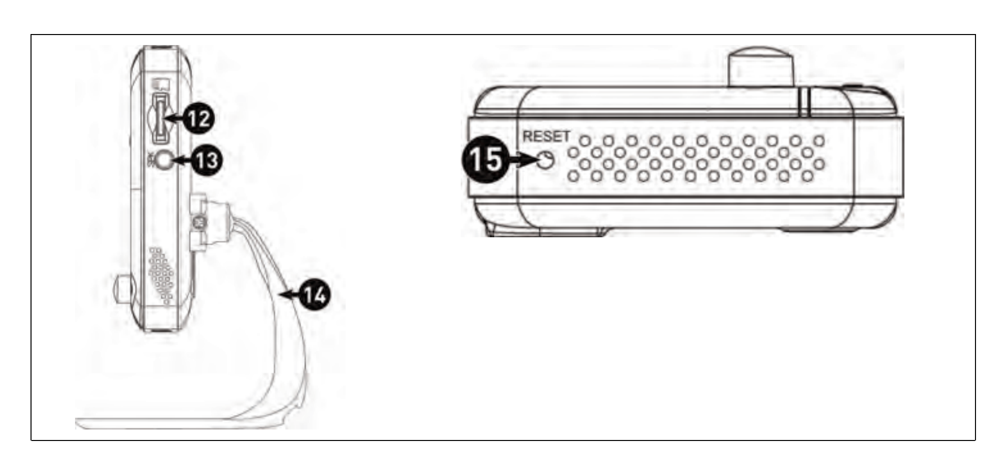
REMARQUE

1. Ne pas immerger dans l'eau. Installation recommandée dans un emplacement couvert.
2. Nécessite une connexion Internet à haut débit et une connexion par câble à un routeur (non inclus). Une vitesse de téléversement de 1 Mbit/s est recommandée pour une performance vidéo optimale. Jusqu'à 3 appareils peuvent se connecter en même temps au système. Visitez www.lorextechnology.com/support pour la dernière liste de compatibilité mise à jour pour les nouveaux modèles disponibles sur le marché.
3. Compatible avec routeurs WPS (non inclus).
4. Les plages de portée IR sont basées sur des conditions idéales dans l'obscurité totale et dans la luminosité ambiante de l'extérieur durant la nuit. La portée réelle et la clarté de l'image dépendent de l'emplacement, de la zone visualisée et du degré de réflexion/absorption de la lumière.
5. Carte microSD non incluse (prend en charge jusqu'à 32 GB).
6. La vitesse de connexion peut varier en fonction de la bande passante Internet.
7. Caméras additionnelles vendues séparément.

4 LNC216 Vue d'ensemble de la caméra

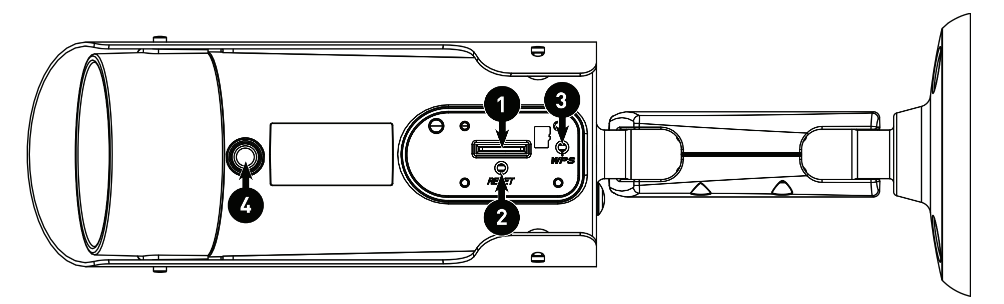


1. **Lentille de la caméra :** La caméra dispose de lentilles différentes pour utilisation de jour/nuit.
2. **Haut-parleur :** Permet l'audio bidirectionnel et les alarmes.
3. **Capteur de température :** Détecte la température ambiante de la pièce. La température est affichée sur l'écran de la vidéo de la caméra. Vous pouvez activer les alertes de température en utilisant l'application Lorex Ping.
4. **Microphone**
5. **Bouton WPS :** Utilisé durant la configuration de Quick Scan WiFi ou pour brancher la caméra à un routeur sans fil (non fourni) avec un bouton WPS.
6. **Indicateurs lumineux :**
   - **SD :** S'allume lorsqu'une carte microSD (non fournie) est insérée. Clignote durant l'enregistrement.
   - **/ Réseau :** S'allume lorsque connecté à un réseau Ethernet ou sans fil. Clignote lors de l'envoi ou de la réception de données.
   - **/ État :** S'allume lorsque la caméra est connectée à Internet. Clignote lors d'un problème de connexion.
7. **Capteur de mouvement PIR :** Permet à la caméra de détecter un mouvement en contrôlant la chaleur corporelle.
8. **DEL infrarouge :** Permet à la caméra de filmer dans l'obscurité.
9. **CC/IN :** Branchez le câble d'alimentation inclus.
10. **Étiquette CamID :** Affiche le numéro CamID de la caméra et un code QR pour une installation facile des dispositifs mobiles.
11. **NET :** Connectez-y un câble Ethernet et connectez l'autre extrémité à votre routeur (non compris).

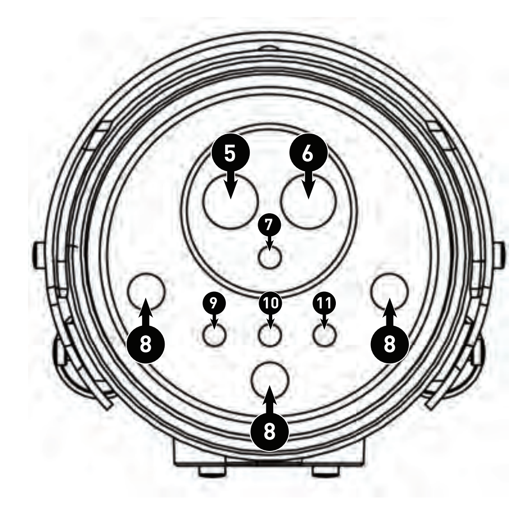


12. **Fente pour carte microSD :** Insérez une carte microSD (non fournie) pour permettre l'enregistrement sur la caméra. La caméra prend en charge les cartes microSD et microSDHC jusqu'à un maximum de 32 Go.
13. **Sortie audio :** Branchez à un haut-parleur externe (non fourni) à l'aide d'une prise d'écouteur de 3,5 mm.
14. **Support de montage :** Pour les instructions de montage, consultez 8 *Montage au mur ou au plafond (LNC216)*, page 14.
15. **Bouton de réinitialisation :** Lorsque la caméra est allumée, appuyez avec une épingle ou un petit objet durant au moins 4 secondes pour restaurer les configurations par défaut de la caméra. Cela peut vous servir si vous avez oublié le mot de passe de votre caméra.

5 Vue d'ensemble de la caméra LNC226X



1. **Fente pour carte microSD :** Insérez une carte microSD (non fournie) pour permettre l'enregistrement sur la caméra. La caméra prend en charge les cartes microSD et microSDHC jusqu'à un maximum de 32 Go.
2. **Bouton de réinitialisation :** Lorsque la caméra est allumée, appuyez avec une épingle ou un petit objet durant au moins 4 secondes pour restaurer les configurations par défaut de la caméra. Cela peut vous servir si vous avez oublié le mot de passe de votre caméra.
3. **Bouton WPS :** Utilisé durant la configuration de Quick Scan WiFi ou pour brancher la caméra à un routeur sans fil (non fourni) avec un bouton WPS.
4. **Microphone**



5. **Lentille de jour :** Une lentille spécialisée pour la production d'images de jour.
6. **Lentille de nuit :** Une lentille spécialisée pour la production d'images de nuit.
7. **Détecteur de lumière**
8. **DEL infrarouge :** Permet à la caméra de filmer dans l'obscurité.
9. **DEL indicateur de réseau :** S'allume lorsque connecté à un réseau Ethernet ou sans fil. Clignote lors de l'envoi ou de la réception de données.
10. **DEL indicateur de l'état :** S'allume lorsque la caméra est connectée à Internet. Clignote lors d'un problème de connexion.
11. **DEL indicateur SD :** S'allume lorsqu'une carte microSD (non fournie) est insérée. Clignote durant l'enregistrement.

6 Mise en route (LNC216)

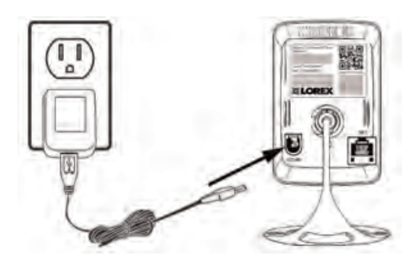
Suivez les étapes suivantes pour configurer l'utilisation de votre caméra à travers votre réseau sans fil.

6.1 Configuration du Wi-Fi

Utilisez cette configuration si la caméra est à la portée de votre réseau sans fil. Cette configuration ne requiert aucune connexion câblée à votre routeur.

REMARQUE
Les caméras doivent être branchées à une source d'alimentation.

1. Branchez l'adaptateur d'alimentation à la caméra et l'autre extrémité à une prise électrique. Ne pas brancher le câble Ethernet.



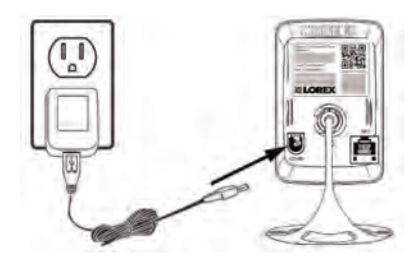
Choisissez l'appareil que vous souhaitez connecter à la caméra dans la liste ci-dessous pour compléter le reste du processus de connexion sans fil :

- Pour connecter la caméra à un iPhone, consultez 10 *Connexion à votre caméra sur iPhone®*, page 18
- Pour connecter la caméra à un iPad, consultez 11 *Connexion à votre caméra sur iPad®*, page 24
- Pour connecter la caméra à un appareil Android, consultez 12 *Connexion à votre caméra sur Android™*, page 30
- Pour connecter la caméra à un PC, consultez 13 *Connexion à votre caméra sur PC*, page 36
- Pour connecter la caméra à un Mac, consultez 14 *Connexion à votre caméra sur Mac*, page 41

6.2 Configuration Ethernet

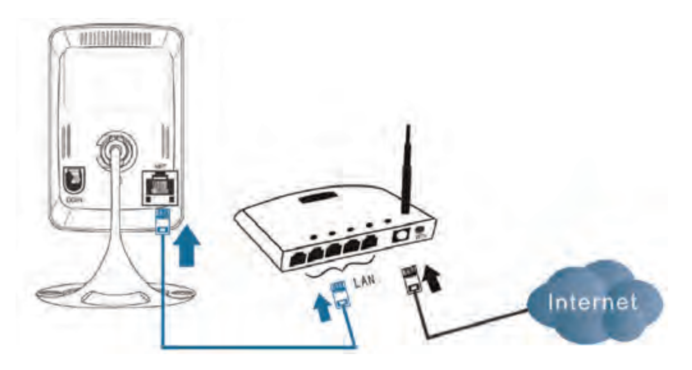
Suivez les étapes suivantes pour configurer l'utilisation de votre caméra à travers une connexion câblée à votre routeur.

1. Branchez l'adaptateur d'alimentation à la caméra et l'autre extrémité à une prise électrique. Ne pas brancher le câble Ethernet.



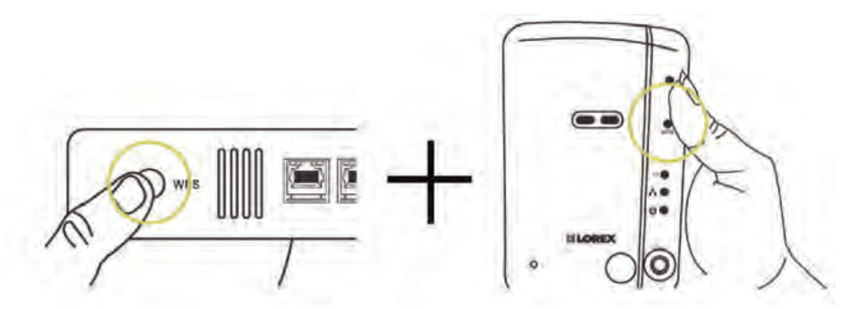
2. Connectez la caméra à votre réseau local :

   2.1. Branchez le câble Ethernet (fourni) au port **NET** de la caméra et branchez l'autre extrémité à un port LAN disponible (généralement de 1 à 4) sur votre routeur (non fourni). La DEL de réseau (bleue) de la caméra s'allumera lorsque la caméra sera connectée à votre réseau.



OU :

   2.2. **FACULTATIF — PC et Mac uniquement :** Si votre routeur prend en charge WPS, appuyez et maintenez le bouton **WPS** situé sur le routeur jusqu'à ce que le voyant WPS s'allume. Appuyez ensuite sur le bouton **WPS** situé sur la caméra dans la minute suivante. La caméra se connectera automatiquement à votre réseau sans fil et la DEL de réseau de la caméra s'allumera.



REMARQUE

Tous les routeurs ne prennent pas WPS en charge, et l'emplacement du bouton WPS sur votre routeur dépend du modèle de votre routeur. Consultez le manuel d'instruction de votre routeur pour plus de détails.

Choisissez l'appareil que vous souhaitez connecter à la caméra dans la liste ci-dessous pour compléter le reste du processus de connexion câblée (Ethernet) :

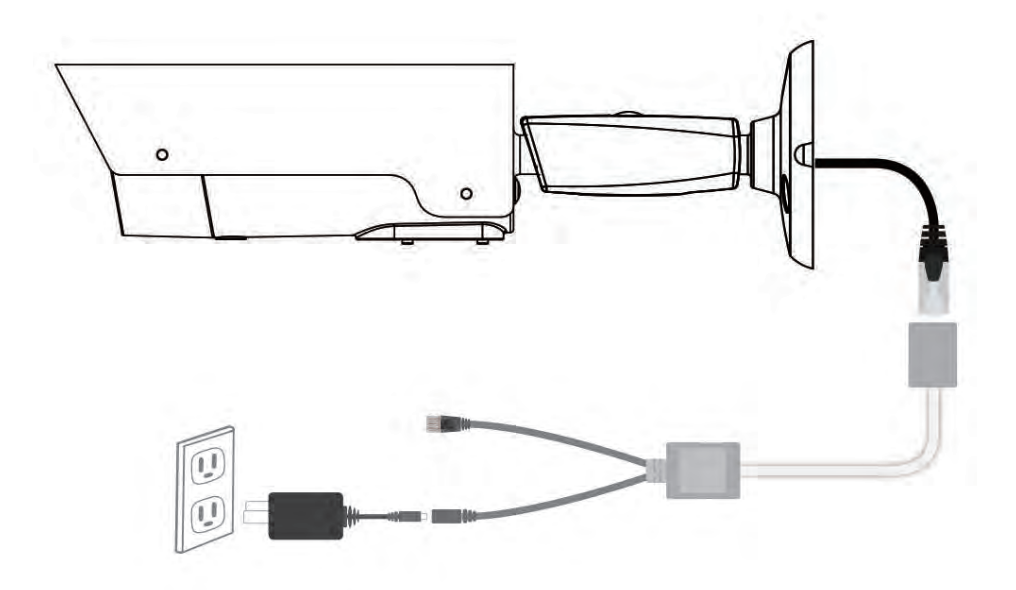
- Pour connecter la caméra à un iPhone, consultez 10 *Connexion à votre caméra sur iPhone®*, page 18
- Pour connecter la caméra à un iPad, consultez 11 *Connexion à votre caméra sur iPad®*, page 24
- Pour connecter la caméra à un appareil Android, consultez 12 *Connexion à votre caméra sur Android™*, page 30
- Pour connecter la caméra à un PC, consultez 13 *Connexion à votre caméra sur PC*, page 36
- Pour connecter la caméra à un Mac, consultez 14 *Connexion à votre caméra sur Mac*, page 41

7

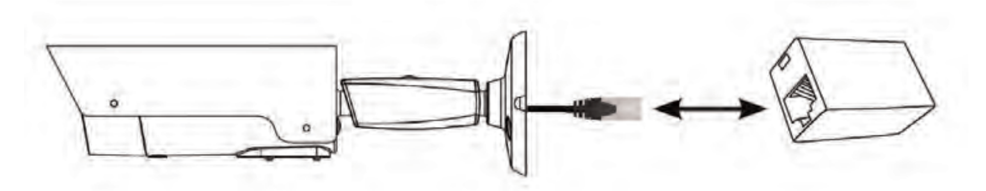
Aide au démarrage (LNC226X)

Suivre les étapes suivantes pour obtenir une connexion fonctionnelle avec un iPhone® en passant par le Wi-Fi ou Ethernet.

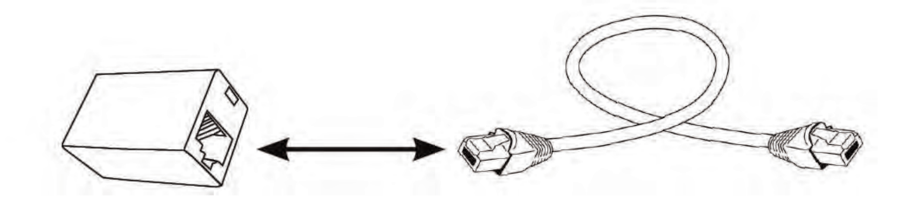
7.1 Réglage du Wi-Fi



1. Connecter le câble Ethernet de la caméra au répartiteur Ethernet.

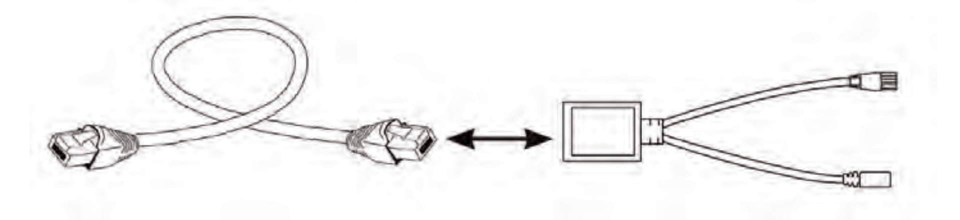


2. Connecter l'autre extrémité du répartiteur Ethernet au câble de rallonge Ethernet.

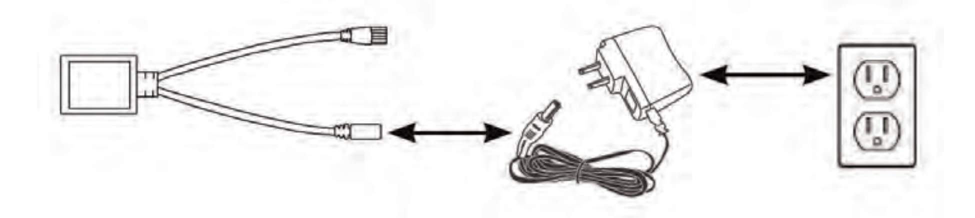


REMARQUE
Vous pouvez utiliser jusqu'à 164 pi (50 m) de câble de rallonge Ethernet (non inclus).

3. Connecter l'autre extrémité du câble de rallonge Ethernet à l'adaptateur 2 en 1.



4. Connecter une des extrémités du bloc d'alimentation inclus à l'adaptateur 2 en 1, et l'autre extrémité à une prise de courant.

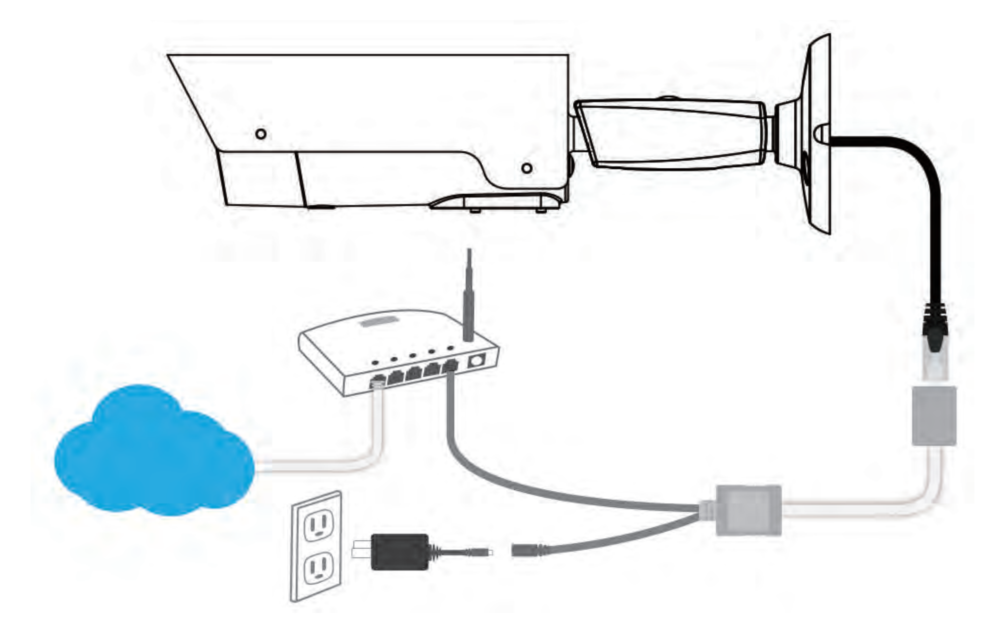


REMARQUE
Les prises de courant doivent être à l'abri des intempéries.

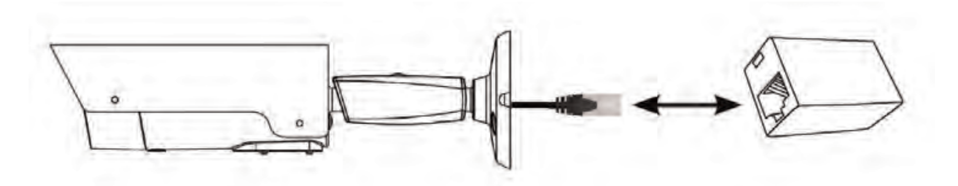
Choisir le dispositif avec lequel vous souhaitez vous connecter à la caméra de la liste ci-dessous pour compléter le reste du processus de connexion Wi-Fi :

- Pour se connecter à la caméra avec un iPhone, consultez 10 *Connexion à votre caméra sur iPhone®*, page 18.
- Pour se connecter à la caméra avec un iPad, consultez 11 *Connexion à votre caméra sur iPad®*, page 24.
- Pour se connecter à la caméra avec Android, consultez 12 *Connexion à votre caméra sur Android™*, page 30.
- Pour se connecter à la caméra avec un PC, consultez 13 *Connexion à votre caméra sur PC*, page 36.
- Pour se connecter à la caméra avec un Mac, consultez 14 *Connexion à votre caméra sur Mac*, page 41.

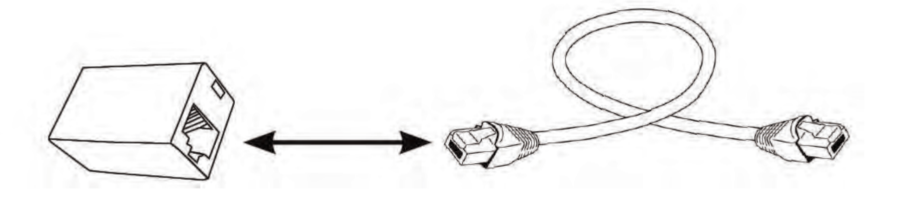
7.2 Configuration Ethernet



1. Connecter le câble Ethernet de la caméra au répartiteur Ethernet.

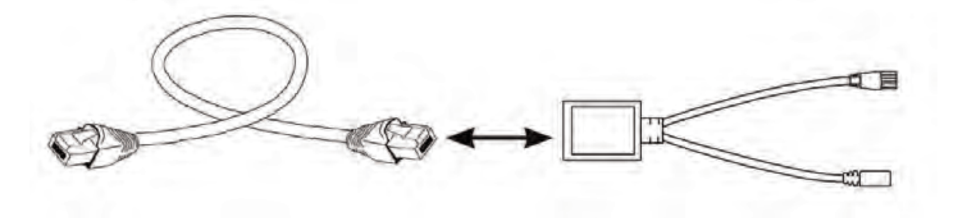


2. Connecter l'autre extrémité du répartiteur Ethernet au câble de rallonge Ethernet.

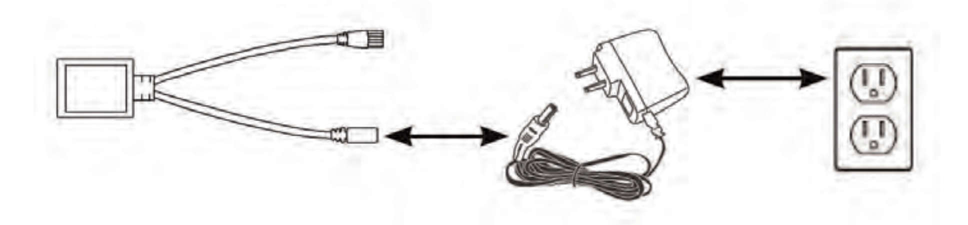


REMARQUE
Vous pouvez utiliser jusqu'à 164 pi (50 m) de câble de rallonge Ethernet (non inclus).

3. Connecter l'autre extrémité du câble de rallonge Ethernet à l'adaptateur 2 en 1.



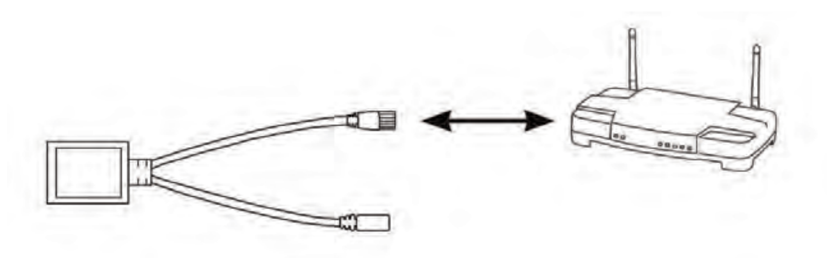
4. Connecter une des extrémités du bloc d'alimentation inclus à l'adaptateur 2 en 1, et l'autre extrémité à une prise de courant.



REMARQUE
Les prises de courant doivent être à l'abri des intempéries.

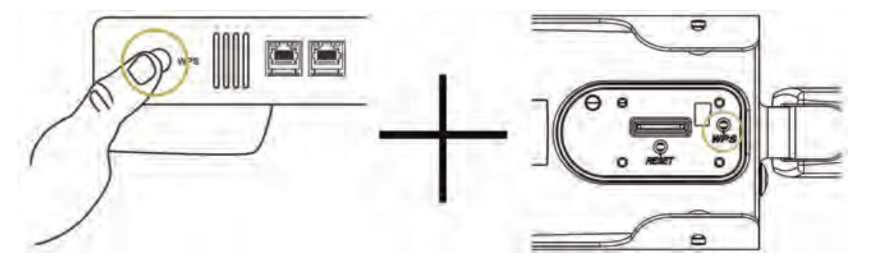
5. Connecter la caméra à votre réseau local :

   5.1. Connecter la câble Ethernet depuis l'adaptateur 2 en 1 au port LAN de votre routeur (non inclus).



OU :

   5.2. **FACULTATIF — PC et Mac seulement :** Si votre routeur est compatible avec WPS, ouvrir le compartiment du bas de la caméra au moyen d'un tournevis Phillips pour atteindre le bouton WPS. Appuyez et maintenez d'abord le bouton **WPS** situé sur votre routeur jusqu'à ce que le voyant WPS s'allume. Par la suite, appuyez sur le bouton **WPS** situé sur la caméra dans la minute. La caméra se connectera automatiquement à votre réseau Wi-Fi et la DEL de réseau de la caméra s'allumera. Après avoir terminé, refermer le compartiment du bas de la caméra.



REMARQUE

Tous les routeurs ne sont pas compatibles avec WPS, et l'emplacement du bouton WPS de votre routeur dépendra du modèle. Voir le manuel d'instruction de votre routeur pour les détails.

Choisir le dispositif avec lequel vous souhaitez vous connecter à la caméra de la liste ci-dessous pour compléter le reste du processus de connexion par câble (Ethernet) :

- Pour se connecter à la caméra avec un iPhone, consultez 10 *Connexion à votre caméra sur iPhone®*, page 18.
- Pour se connecter à la caméra avec un iPad, consultez 11 *Connexion à votre caméra sur iPad®*, page 24.
- Pour se connecter à la caméra avec Android, consultez 12 *Connexion à votre caméra sur Android™*, page 30.
- Pour se connecter à la caméra avec un PC, consultez 13 *Connexion à votre caméra sur PC*, page 36.
- Pour se connecter à la caméra avec un Mac, consultez 14 *Connexion à votre caméra sur Mac*, page 41.

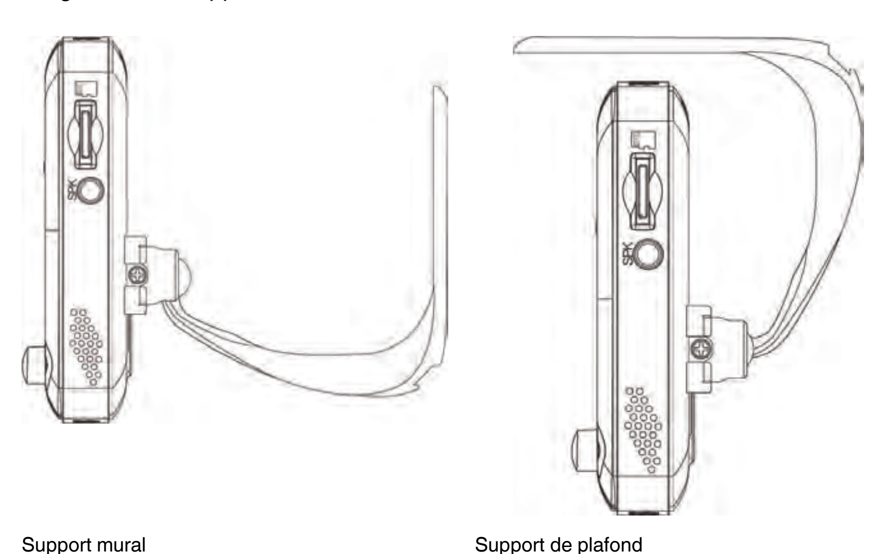
8 Montage au mur ou au plafond (LNC216)

8.1 Conseils et avertissements d'installation

- **La caméra est conçue pour être utilisée uniquement à l'intérieur.** Ne pas installer dans un endroit mouillé ou humide.
- **ASSUREZ-VOUS** de faire passer les câbles d'alimentation et de réseau à au moins 1 m/3 pi d'un berceau, couffin, parc pour bébé ou de tout autre environnement de sommeil sécuritaire pour enfants en bas âge.
- Ne pas diriger la caméra vers une fenêtre. La caméra n'aura pas de visibilité durant la nuit en raison du reflet de la DEL infrarouge.
- Branchez temporairement la caméra et testez-la avant l'installation permanente.
- Si vous utilisez la caméra avec un réseau sans fil, configurez la connexion sans fil de la caméra avant l'installation permanente.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation et le câble Ethernet (si vous connectez la caméra en utilisant Ethernet) sont assez longs pour atteindre l'emplacement de l'installation.

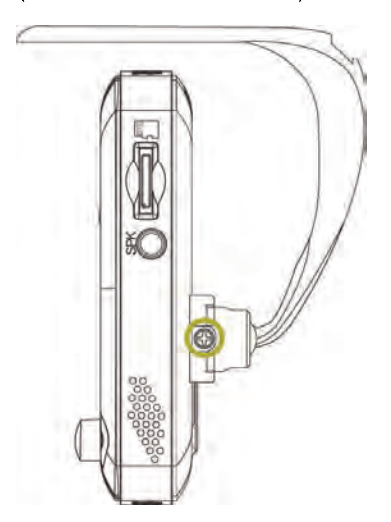
8.2 Installation

1. Utilisez le support de montage de la caméra afin de marquer l'emplacement des trous des vis de montage. Si vous installez la caméra au plafond, les trous de vis devraient être dans la même direction que celle vers laquelle vous souhaitez que la caméra pointe.
2. Percez les trous des vis de montage. Si vous l'installez sur une cloison sèche, il est recommandé d'utiliser les chevilles pour cloison sèche fournies.
3. Fixez la caméra sur le mur ou le plafond en vous servant des vis de fixation. Réglez l'angle de la caméra tel que nécessaire. Consultez ci-dessous les suggestions de configuration de support.



Support mural — Support de plafond

4. Fixez le support en place en utilisant un tournevis Philips pour resserrer les vis en fixant la caméra au support (voir le schéma ci-dessous).



5. Branchez le câble d'alimentation et le câble Ethernet (si vous connectez la caméra via Ethernet) à la caméra.

9 Montage sur le mur ou le plafond (LNC226X)

9.1 Conseils et avertissements d'installation

- **La caméra est conçue pour être utilisée à l'intérieur et à l'extérieur.** Pour des applications à l’extérieur, une installation sous un abri est recommandée.
- Avant d'installer la caméra, planifiez soigneusement où et comment elle sera installée et par où vous ferez acheminer le câble qui branche la caméra au bloc d'alimentation.
- Si vous utilisez une caméra sans fil, évitez de l'installer dans un endroit exigeant que le signal sans fil passe à travers des structures de ciment, béton et métal. Cela réduira la portée d'émission.
- Les caméras sans fil nécessitent une source d'énergie pour fonctionner.
- Si vous utilisez la caméra avec un réseau sans fil, configurez la connexion sans fil de la caméra avant l'installation permanente.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation et le câble Ethernet (si vous connectez la caméra en utilisant Ethernet) sont assez longs pour atteindre l'emplacement de l'installation.
- Assurez-vous que les prises de courant soient à l'abri des intempéries.

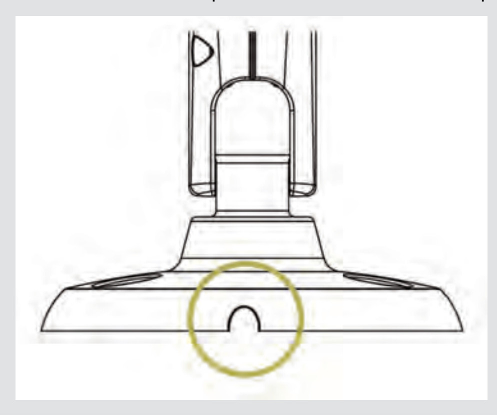
9.2 Installation

1. Utilisez les vis de montage fournies pour fixer la caméra à la surface de montage :

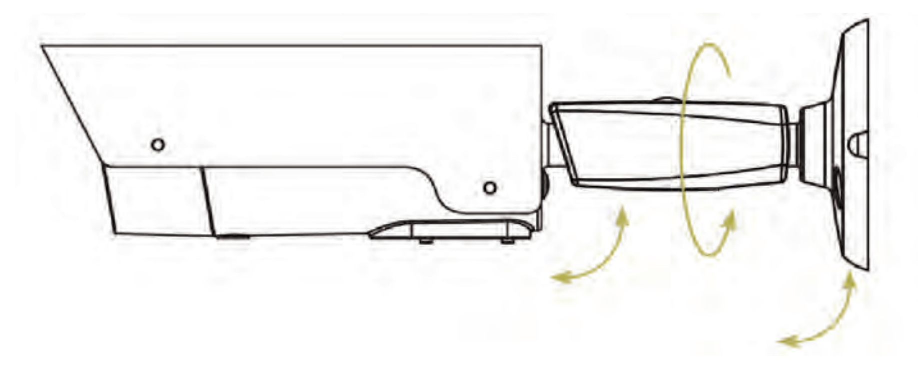
   1.1. Marquez les positions des trous de vis sur la surface de montage.
   1.2. Percez des trous et insérez les ancrages pour cloison sèche (fournies), le cas échéant.
   1.3. Fixez solidement la caméra à la surface en utilisant les vis fournies.

   REMARQUE

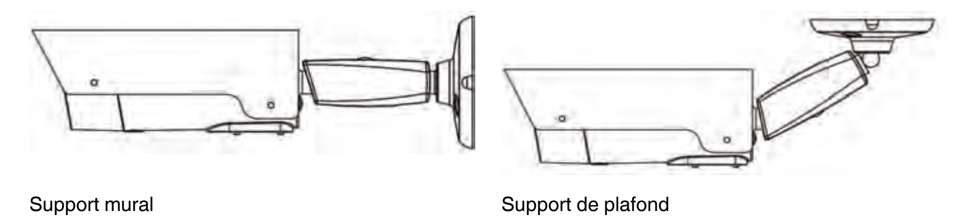
   - Si vous passez le câble d'alimentation à travers la surface de montage, connectez correctement l'alimentation avant de fixer la caméra au mur.
   - Si vous passez le câble d'alimentation à travers la surface de montage, faites passer le câble Ethernet de la caméra à travers l'encoche pour câble de la caméra sur la plaque de montage.

2. Ajustez la caméra afin qu'elle filme la zone désirée.



3. Retirez le film protecteur à l'avant de la caméra. Si le film n'est pas retiré, cela affectera la qualité de l'image.



Support mural

Support de plafond

10 Connexion à votre caméra sur iPhone®

Suivez les étapes suivantes pour obtenir une connexion fonctionnelle avec un iPhone® en passant par le WiFi ou Ethernet. Avant de commencer, assurez-vous qu'une installation physique appropriée a été réalisée, détaillée dans 6 *Mise en route (LNC216)*, page 7 ou 7 *Aide au démarrage (LNC226X)*, page 9.

10.1 Configuration du Wi-Fi

1. Connectez votre iPhone® à votre réseau sans fil. Consultez votre guide d'utilisateur iPhone pour plus de détails sur la connexion à des réseaux sans fil.
2. Téléchargez l'application gratuite **Lorex Ping** sur Apple Store.

> **REMARQUE**
> Lorex Ping est une application gratuite, mais elle nécessite un compte iTunes valide pour la télécharger. Consultez www.lorextechnology.com pour voir la liste la plus récente des appareils compatibles.

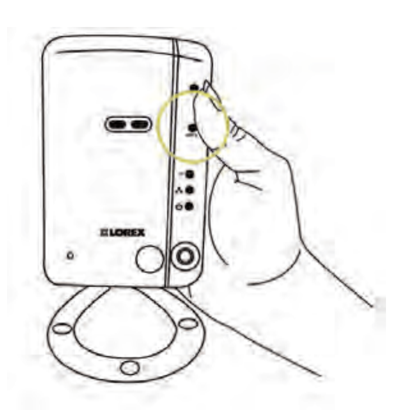
3. Appuyez sur l'icône Lorex Ping ( ) de l'écran d'accueil pour ouvrir Lorex Ping.
4. Enregistrez votre produit grâce à l'application Lorex Ping en suivant les instructions à l'écran.
5. Appuyez sur **Configuration sans fil** puis sur **Suivant**.



6. Entrez le mot de passe de votre réseau sans fil et appuyez sur **OK**. Un code QR apparaît à l'écran vous indiquant les détails de votre réseau sans fil.

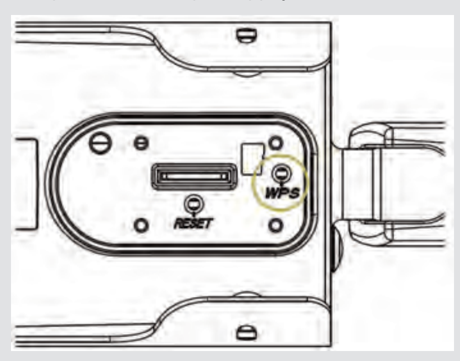


7. Appuyez sur le bouton **WPS** de la caméra. Les DEL commenceront à clignoter.

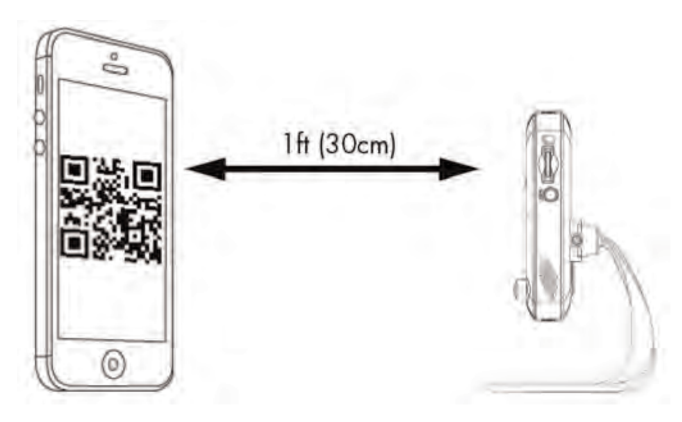


REMARQUE

Pour la LNC226X, utilisez un tournevis Philips pour ouvrir le compartiment au bas de la caméra. Ensuite, utilisez un objet fin, tel qu'un trombone, pour appuyer sur le bouton WPS.



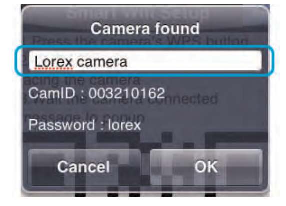
8. Placez votre appareil à environ 30 cm (1 pi) de la caméra.



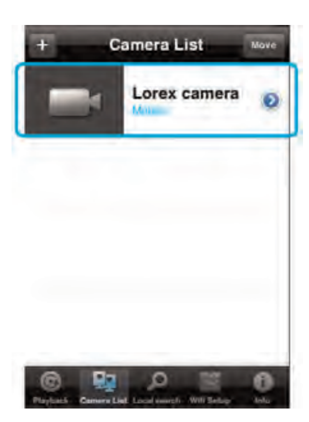
La caméra numérise le code QR sur votre iPhone® pour se connecter au réseau sans fil. Lorsque la connexion fonctionne, la caméra émet un bip et le message « Caméra trouvée » apparait sur votre appareil après quelques secondes.

REMARQUE
La LNC226X ne possède pas de haut parleur et n'émettra donc aucun bip lors de la connexion. Surveillez l'apparition du message « Caméra trouvée » sur votre appareil pour confirmer la connexion.

9. Donnez un nom à votre caméra et appuyez sur **OK**.



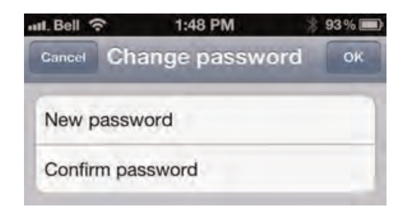
10. Appuyez sur la caméra pour vous brancher.



11. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, vous serez invité à créer votre propre mot de passe. Appuyez sur **OK**.



12. Dans **Nouveau mot de passe**, entrez un nouveau mot de passe pour la caméra et confirmez-le dans **Confirmer le mot de passe**. Appuyez sur **OK**.



13. Appuyez de nouveau sur la caméra pour vous y connecter. Lorex Ping diffuse la vidéo en direct à partir de votre caméra.
14. **Uniquement pour la LNC226X :** Replacez le couvercle au bas de la caméra.

10.2 Configuration Ethernet

1. Téléchargez **Lorex Ping** sur Apple Store.

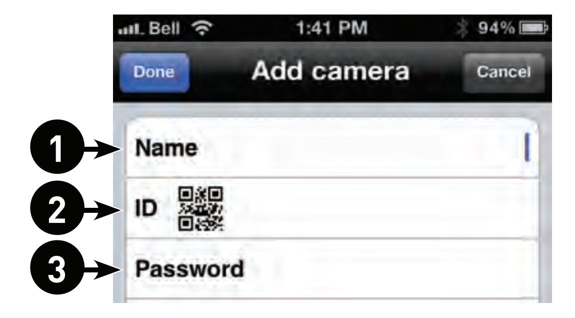
> **REMARQUE**
> Lorex Ping est une application gratuite, mais elle nécessite un compte iTunes valide pour la télécharger.

2. Appuyez sur l'icône Lorex Ping ( ) de l'écran d'accueil pour ouvrir Lorex Ping.
3. Enregistrez votre produit grâce à l'application Lorex Ping en suivant les instructions à l'écran.

4. Appuyez sur **+** dans la liste des caméras afin d'en ajouter une.



5. Entrez les informations suivantes :



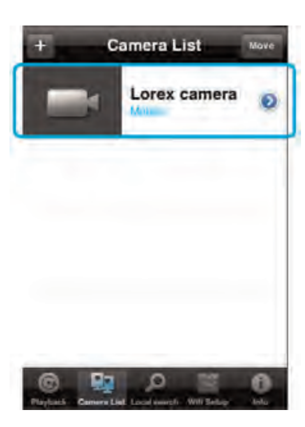
5.1. Entrez le nom de votre caméra dans **Nom**. Cela peut être n'importe quel nom de votre choix.

5.2. Dans **ID**, appuyez sur le bouton du code QR () et numérisez le code QR imprimé au dos de la caméra en utilisant la caméra du téléphone. La **CamID** sera automatiquement saisie.

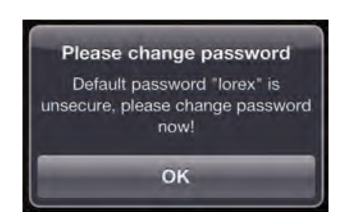
- **OU :** Saisissez manuellement la **CamID** qui apparait sur la caméra.

5.3. Dans **Mot de passe**, saisissez le mot de passe de la caméra. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, entrez **lorex**. Appuyez sur **Terminé**.

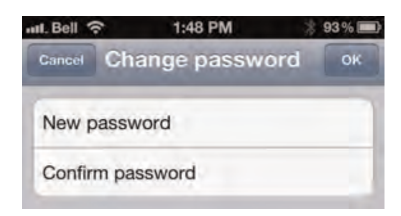
6. Appuyez sur le nom de la caméra dans la liste des caméras pour vous y connecter. Lorex Ping se connecte à la caméra.



7. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, vous serez invité à créer votre propre mot de passe. Appuyez sur **OK**.



8. Dans **Nouveau mot de passe**, entrez un nouveau mot de passe pour la caméra et confirmez-le dans **Confirmer le mot de passe**. Appuyez sur **OK**.



9. Appuyez de nouveau sur la caméra pour vous y connecter. Lorex Ping diffuse la vidéo en direct à partir de votre caméra.

11 Connexion à votre caméra sur iPad®

Suivez les étapes suivantes pour obtenir une connexion fonctionnelle avec un iPhone® en passant par le WiFi ou Ethernet. Avant de commencer, assurez-vous qu'une installation physique appropriée a été réalisée, détaillée dans 6 *Mise en route (LNC216)*, page 7 ou 7 *Aide au démarrage (LNC226X)*, page 9.

11.1 Configuration du Wi-Fi

1. Connectez votre iPad® à votre réseau sans fil. Consultez votre guide d'utilisateur iPad pour plus de détails sur la connexion à des réseaux sans fil.
2. Téléchargez l'application gratuite **Lorex Ping HD** sur Apple Store.

> **REMARQUE**
> Lorex Ping HD est une application gratuite, mais elle nécessite un compte iTunes valide pour la télécharger. Consultez www.lorextechnology.com pour voir la liste la plus récente des appareils compatibles.

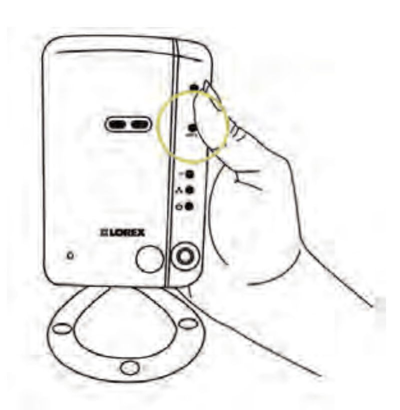
3. Appuyez sur l'icône Lorex Ping HD ( ) de l'écran d'accueil pour ouvrir Lorex Ping.
4. Enregistrez votre produit grâce à l'application Lorex Ping en suivant les instructions à l'écran.
5. Appuyez sur **Configuration sans fil** puis sur **Suivant**.



6. Entrez le mot de passe de votre réseau sans fil et appuyez sur **OK**. Un code QR apparaît à l'écran vous indiquant les détails de votre réseau sans fil.

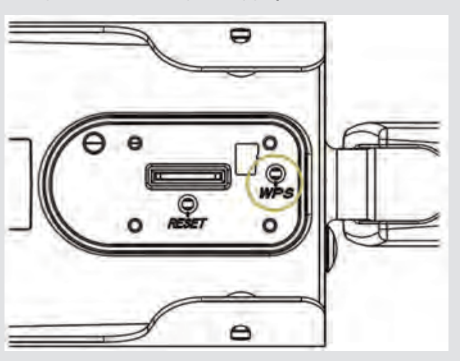


7. Appuyez sur le bouton **WPS** de la caméra. Les DEL commenceront à clignoter.

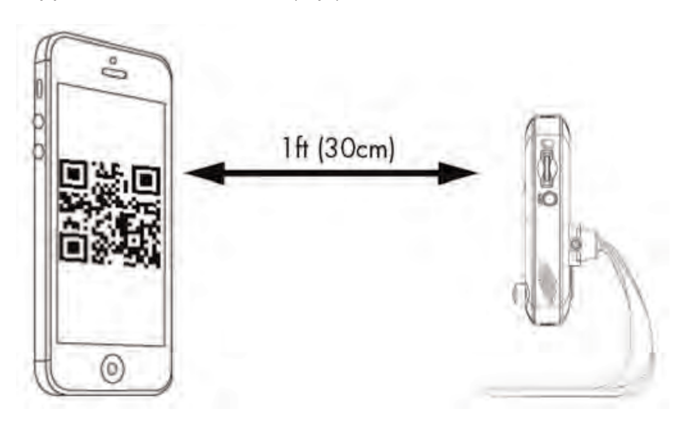


REMARQUE

Pour la LNC226X, utilisez un tournevis Philips pour ouvrir le compartiment au bas de la caméra. Ensuite, utilisez un objet fin, tel qu'un trombone, pour appuyer sur le bouton WPS.

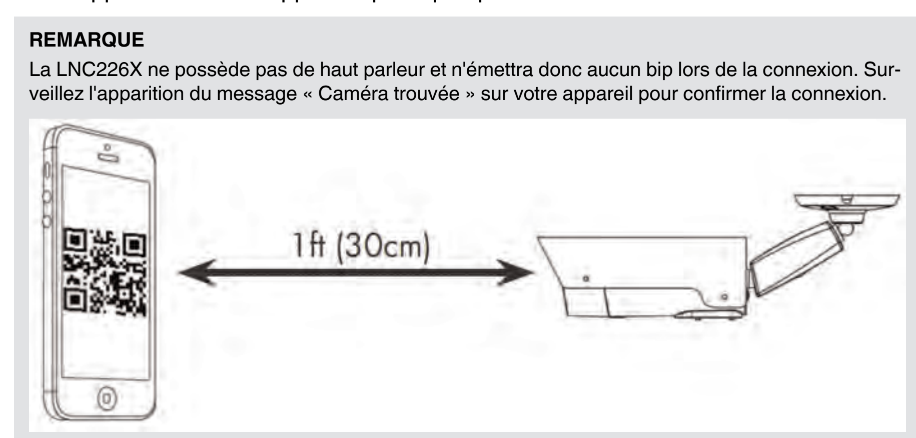


8. Placez votre appareil à environ 30 cm (1 pi) de la caméra.

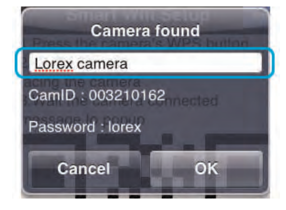


La caméra numérise le code QR sur votre iPad® pour se connecter au réseau sans fil. Lorsque la connexion fonctionne, la caméra émet un bip et le message « Caméra trouvée » apparait sur votre appareil après quelques secondes.

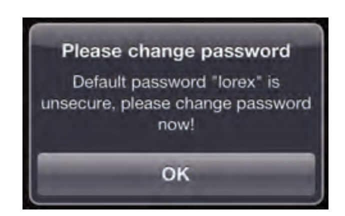
REMARQUE
La LNC226X ne possède pas de haut parleur et n'émettra donc aucun bip lors de la connexion. Surveillez l'apparition du message « Caméra trouvée » sur votre appareil pour confirmer la connexion.



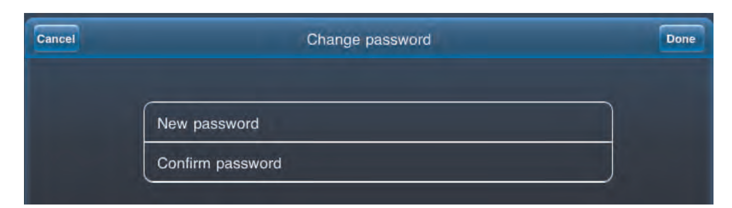
9. Donnez un nom à votre caméra et appuyez sur **OK**.



10. Appuyez sur la caméra pour vous brancher.
11. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, vous serez invité à créer votre propre mot de passe. Appuyez sur **OK**.



12. Dans **Nouveau mot de passe**, entrez un nouveau mot de passe pour la caméra et confirmez-le dans **Confirmer le mot de passe**. Appuyez sur **Terminé**.



13. Appuyez à nouveau sur le nom de la caméra dans la **Liste des caméras** pour vous connecter à celle-ci. Pour plus de détails sur l'utilisation de l'application iPad®, consultez 19 *Application pour iPad®*, page 114.
14. **Uniquement pour la LNC226X :** Replacez le couvercle au bas de la caméra.

11.2 Configuration Ethernet

1. Téléchargez l'application **Lorex Ping HD** sur Apple Store.

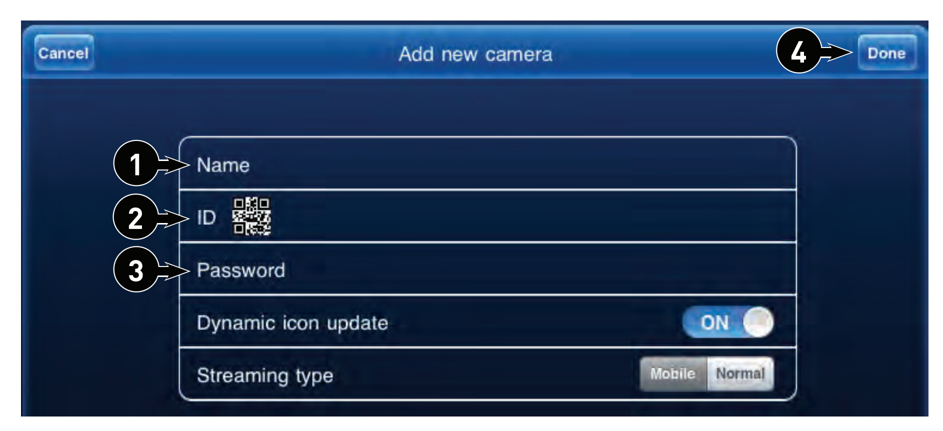
> **REMARQUE**
> Lorex Ping HD est une application gratuite, mais elle nécessite un compte iTunes valide pour la télécharger. Consultez www.lorextechnology.com pour voir la liste la plus récente des appareils compatibles.

2. Appuyez sur l'icône Lorex Ping ( ) de l'écran d'accueil pour ouvrir Lorex Ping.
3. Enregistrez votre produit grâce à l'application Lorex Ping en suivant les instructions à l'écran.
4. Appuyez sur **+** dans la liste des caméras afin d'en ajouter une.





5. Entrez les informations suivantes :



5.1. Entrez le nom de votre caméra dans **Nom**. Cela peut être n'importe quel nom de votre choix.

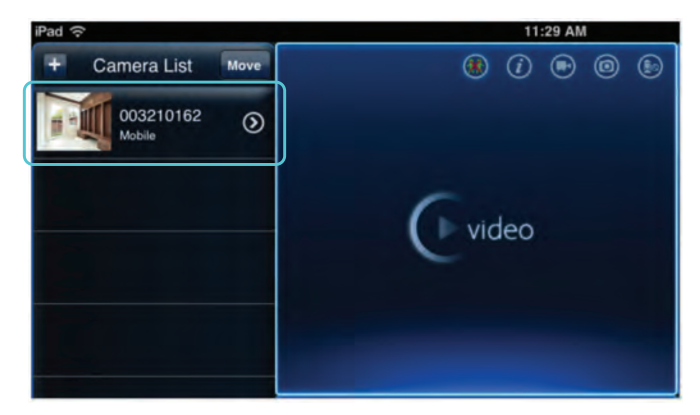
5.2. Dans **ID**, appuyez sur le bouton du code QR ( ) et numérisez le code QR imprimé au dos de la caméra en utilisant la caméra de l'iPad. La **CamID** sera automatiquement saisie.

- OU : Saisissez manuellement la **CamID** qui apparait sur la caméra.

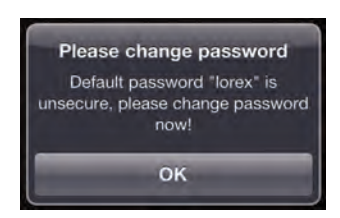
REMARQUE
La configuration avec code QR n'est pas compatible avec la 1re génération d'iPad®. Si vous possédez un iPad® de 1re génération, entrez manuellement la **CamID** qui apparait sur la caméra dans **ID**.

5.3. Dans **Mot de passe**, saisissez le mot de passe de la caméra. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, entrez **lorex**. Appuyez sur **Terminé**.

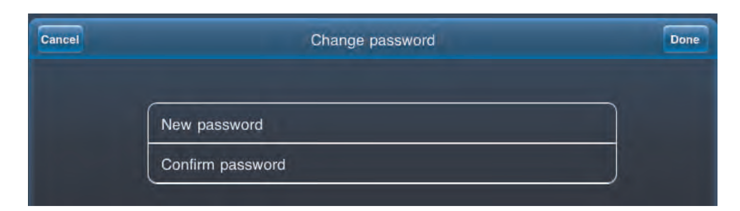
6. Appuyez sur le nom de la caméra dans la **Liste des caméras** pour vous y connecter. Lorex Ping se connecte à la caméra.



7. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, vous serez invité à créer votre propre mot de passe. Appuyez sur **OK**.



8. Dans **Nouveau mot de passe**, entrez un nouveau mot de passe pour la caméra et confirmez-le dans **Confirmer le mot de passe**. Appuyez sur **Terminé**.



9. Appuyez à nouveau sur le nom de la caméra dans la liste des caméras pour vous y connecter. Pour plus de détails sur l'utilisation de l'application iPad, consultez 19 *Application pour iPad®*, page 114.

12 Connexion à votre caméra sur Android™

Suivez les étapes suivantes pour obtenir une connexion fonctionnelle avec un iPhone® en passant par le WiFi ou Ethernet. Avant de commencer, assurez-vous qu'une installation physique appropriée a été réalisée, détaillée dans 6 *Mise en route (LNC216)*, page 7 ou 7 *Aide au démarrage (LNC226X)*, page 9.

12.1 Configuration du Wi-Fi

1. Téléchargez l'application gratuite **Lorex Ping** sur le Google Play Store.

> **REMARQUE**
> Lorex Ping est une application gratuite. Consultez www.lorextechnology.com pour voir la liste la plus récente des appareils compatibles.

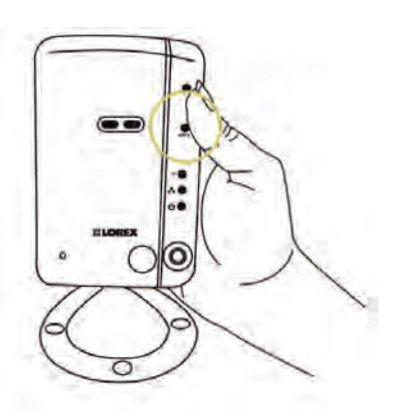
2. Appuyez sur l'icône Lorex Ping ( ) pour ouvrir Lorex Ping.
3. Enregistrez votre produit grâce à l'application Lorex Ping en suivant les instructions à l'écran.
4. Appuyez sur **Configuration sans fil** puis sur **Suivant**.



5. Entrez le mot de passe de votre réseau sans fil et appuyez sur **OK**. Un code QR apparaît à l'écran vous indiquant les détails de votre réseau sans fil.

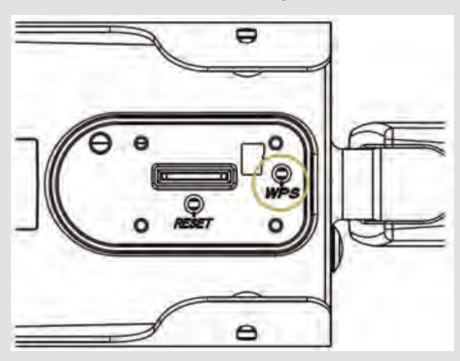


6. Appuyez sur le bouton **WPS** de la caméra. Les DEL commenceront à clignoter.



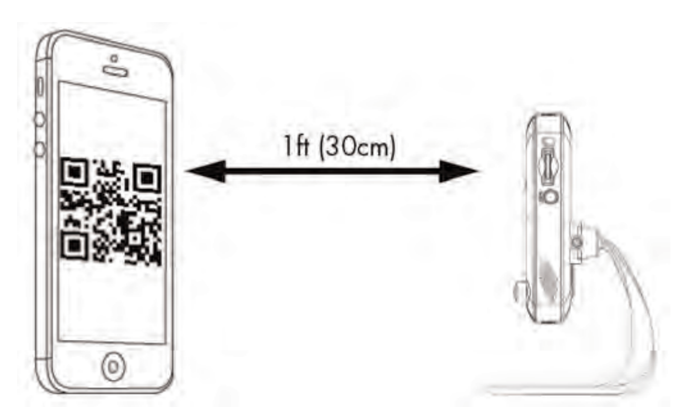
REMARQUE

Pour la LNC226X, utilisez un tournevis Philips pour ouvrir le compartiment au bas de la caméra. Ensuite, utilisez un objet fin, tel qu'un trombone, pour appuyer sur le bouton WPS.





7. Placez votre appareil à environ 30 cm (1 pi) de la caméra.

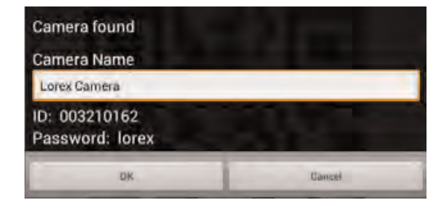


La caméra numérise le code QR sur votre appareil Android® pour se connecter au réseau sans fil. Lorsque la connexion fonctionne, la caméra émet un bip et le message « Caméra trouvée » apparait sur votre appareil après quelques secondes.

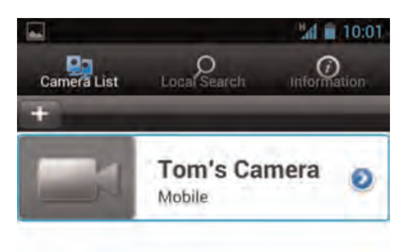
REMARQUE

La LNC226X ne possède pas de haut parleur et n'émettra donc aucun bip lors de la connexion. Surveillez l'apparition du message « Caméra trouvée » sur votre appareil pour confirmer la connexion.

8. Donnez un nom à votre caméra et appuyez sur **OK**.



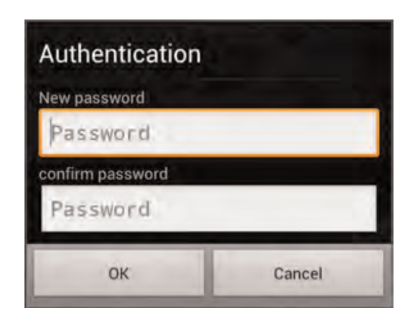
9. Appuyez sur la caméra pour vous brancher.



10. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, vous serez invité à créer votre propre mot de passe. Appuyez sur **OK**.



11. Dans **Nouveau mot de passe**, entrez un nouveau mot de passe pour la caméra et confirmez-le dans **Confirmer le mot de passe**. Appuyez sur **OK**.

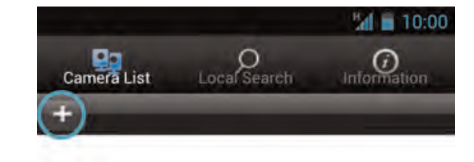


Appuyez à nouveau sur le nom de la caméra dans la liste des caméras pour vous y connecter. Lorex Ping diffuse la vidéo en direct à partir de votre caméra.

12. **Uniquement pour la LNC226X :** Replacez le couvercle au bas de la caméra.

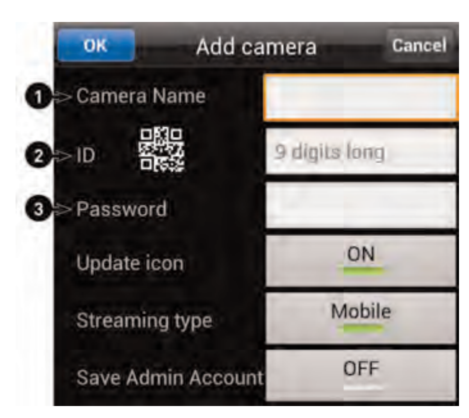
12.2 Configuration Ethernet

1. Appuyez sur l'icône Lorex Ping ( ) de l'écran d'accueil ou de la liste d'applications pour ouvrir Lorex Ping.
2. Enregistrez votre produit grâce à l'application Lorex Ping en suivant les instructions à l'écran.
3. Appuyez sur **+** dans la liste des caméras afin d'en ajouter une.





4. Entrez les informations suivantes :



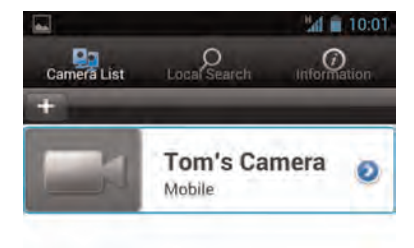
4.1. Entrez le nom de votre caméra dans **Nom de la caméra**. Cela peut être n'importe quel nom de votre choix.

4.2. Dans **ID**, appuyez sur le bouton du code QR ( ) et numérisez le code QR imprimé au dos de la caméra en utilisant la caméra du téléphone ou de la tablette Android™. La CamID sera automatiquement saisie.

- **OU :** Saisissez manuellement la CamID qui apparait sur la caméra.

4.3. Dans **Mot de passe**, saisissez le mot de passe de la caméra. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, entrez **lorex**. Appuyez sur **OK**.

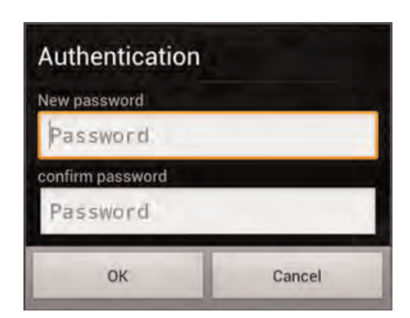
5. Appuyez sur le nom de la caméra dans la liste des caméras pour vous y connecter. Lorex Ping se connecte à la caméra.



6. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, vous serez invité à créer votre propre mot de passe. Appuyez sur **OK**.



7. Dans **Nouveau mot de passe**, entrez un nouveau mot de passe pour la caméra et confirmez-le dans **Confirmer le mot de passe**. Appuyez sur **OK**.



8. Appuyez à nouveau sur le nom de la caméra dans la liste des caméras pour vous y connecter. Pour plus de détails sur l'utilisation de l'application Android™, consultez 20 *Application Android™*, page 136.

13 Connexion à votre caméra sur PC

Suivez les étapes suivantes pour obtenir une connexion fonctionnelle avec votre PC. Avant de commencer, assurez-vous qu'une installation physique appropriée a été réalisée, détaillée dans 6 *Mise en route (LNC216)*, page 7 ou 7 *Aide au démarrage (LNC226X)*, page 9.

- Pour des instructions concernant la configuration de votre caméra pour réseau sans fil, consultez 13.2 *Configuration du WiFi sur PC*, page 38.

13.1 Connexion à votre caméra sur PC

REMARQUE
Pour les exigences du système pour PC, consultez 15.1 *Exigences système*, page 47.

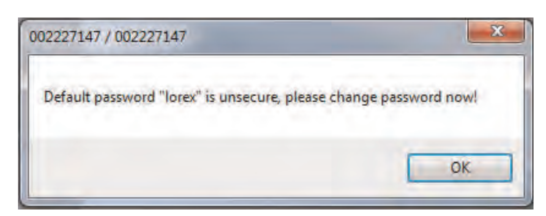
1. Installez le logiciel L-View à partir du CD ou téléchargez-le sur www.lorextechnology.com.
2. Double-cliquez sur l'icône L-View pour exécuter L-View.

Connexion à votre caméra via le réseau local (LAN) :

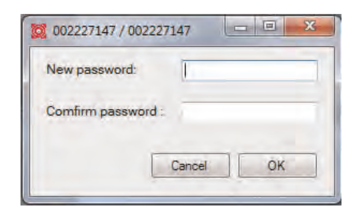
1. Lorsque L-View s'ouvre, il balaie le réseau local à la recherche de caméras connectées. Les caméras connectées sont affichées dans Recherche automatique.
2. Double-cliquez sur le caméra dans Recherche automatique **OU** glissez-déposez la caméra vers un écran souhaité sur le tableau d'affichage pour vous connecter à la caméra.



3. Entrez le mot de passe de la caméra. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, le mot de passe est **lorex**. Cliquez sur **OK**.
4. Si vous vous êtes connecté à cette caméra auparavant, L-View se connecte à la caméra. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, L-View vous invitera à créer un mot de passe personnalisé pour la caméra. Cliquez sur **OK**.



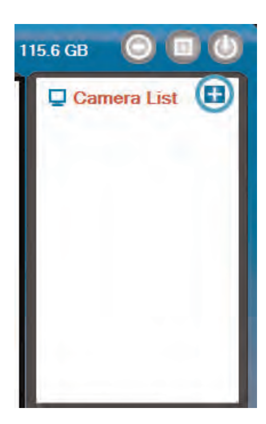
5. Dans **Nouveau mot de passe**, entrez un mot de passe qui sera utilisé pour la caméra. Dans **Confirmer le mot de passe**, entrez le mot de passe à nouveau. Cliquez sur **OK**.



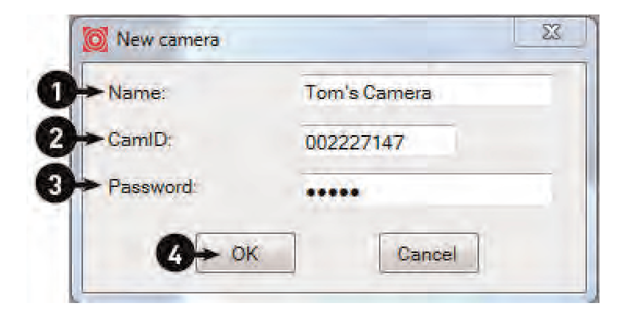
6. Double-cliquez à nouveau sur la caméra dans Recherche automatique pour vous connecter. Entrez le nouveau mot de passe de la caméra puis cliquez sur **OK** pour vous connecter. L-View se connecte à la caméra. Si vous souhaitez enregistrer le mot de passe de la caméra dans L-View, consultez 15.3.2 *Sauvegarder les mots de passe des caméras*, page 52.

Connexion à une caméra via Internet (PC)

1. Double-cliquez sur l'icône L-View pour exécuter L-View.
2. Cliquez sur **+** à côté de la liste des caméras.



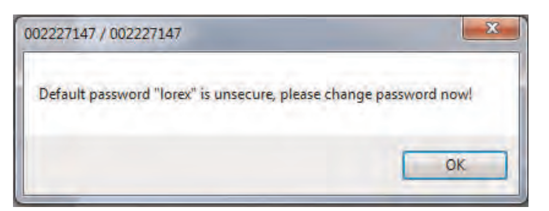
3. Entrez les informations suivantes :



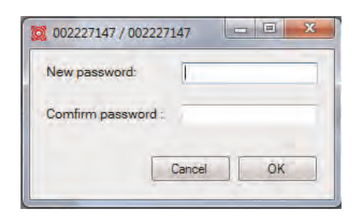
   3.1. Entrez le nom de caméra de votre choix dans **Nom**.
   3.2. Entrez l'ID de caméra imprimée sur la caméra dans **CamID**.
   3.3. Dans **Mot de passe**, saisissez le mot de passe de la caméra. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, le mot de passe est **lorex**.
   3.4. Cliquez sur **OK**.

4. Double-cliquez ou glissez la caméra vers un écran pour vous connecter à la caméra.

5. Si vous vous êtes connecté à cette caméra auparavant, L-View se connecte à la caméra. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, L-View vous invitera à créer un mot de passe personnalisé pour la caméra. Cliquez sur **OK**.



6. Dans **Nouveau mot de passe**, entrez un mot de passe qui sera utilisé pour la caméra. Dans **Confirmer le mot de passe**, entrez le mot de passe à nouveau. Cliquez sur **OK**.



7. Double-cliquez à nouveau sur la caméra dans Liste des caméras pour vous connecter. Pour des instructions détaillées sur l'utilisation de L-View, consultez 15 *L-View pour PC*, page 47.

13.2 Configuration du WiFi sur PC

La caméra doit être connectée à votre routeur par l'entremise d'un câble Ethernet avant de pouvoir configurer et utiliser le Wi-Fi.

1. Installez L-View sur un PC de votre réseau local (doit être connecté au même routeur que la caméra) et connectez la caméra.
2. Faites un clic droit sur l'identifiant de la caméra dans la zone de Recherche automatique et cliquez sur **Configuration Web**.

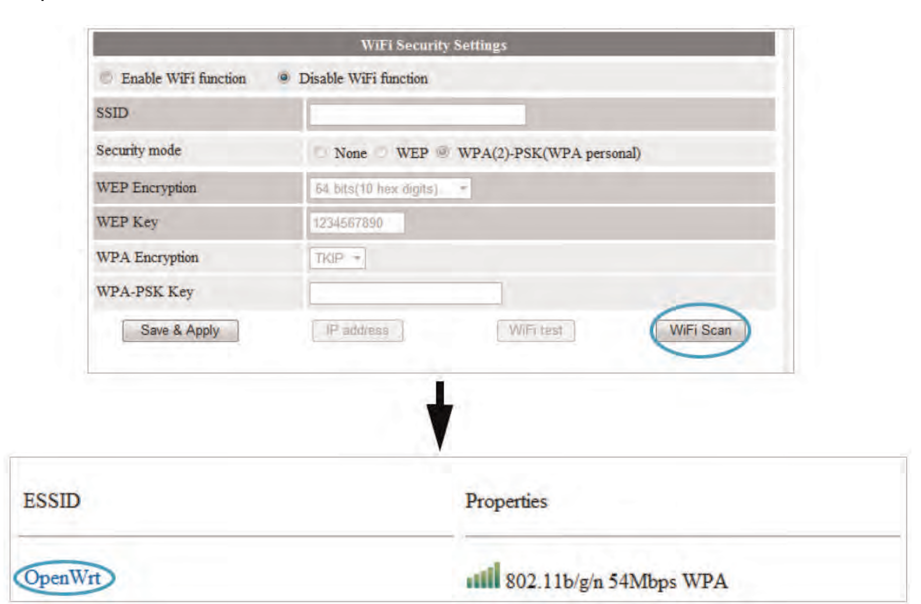


3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur. Par défaut, le nom d'utilisateur administrateur est **admin** et le champ de mot de passe administrateur est **laissé vide**. Cliquez sur **S'identifier**. L'interface de configuration Web s'ouvre dans votre navigateur par défaut.

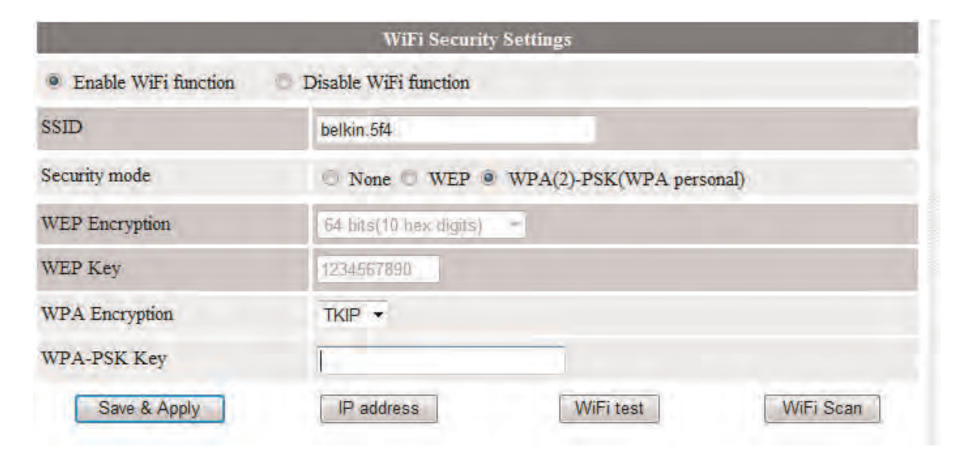
> **REMARQUE**
> Le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre caméra diffèrent de votre mot de passe utilisé pour visionner les vidéos de votre caméra.

4. Cliquez sur **Réseau** puis sur **Sécurité WiFi**.

5. Cliquez sur **Détecter WiFi** et sélectionnez votre réseau sans fil dans la liste.



6. Dans **Clé WPA-PSK** ou **Clé WEP**, entrez le mot de passe du réseau sans fil. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer**.



7. Cliquez sur **Sécurité WiFi** à nouveau puis cliquez sur **Test WiFi** (cela peut prendre jusqu'à 60 secondes)



8. Lorsque cette étape est réalisée avec succès, le **Statut** indiquera **Test réussi**. Si l'étape n'a pas réussi, vérifiez de nouveau votre mot de passe et assurez-vous que la caméra est assez proche pour que le routeur sans fil obtienne un bon signal.
9. Retirez le câble Ethernet de la caméra, attendez 60 secondes puis reconnectez-vous à votre caméra dans L-View.

14 Connexion à votre caméra sur Mac

Suivez les étapes suivantes pour obtenir une connexion fonctionnelle sur un ordinateur Mac. Avant de commencer, assurez-vous qu'une installation physique appropriée a été réalisée, détaillée dans 6 *Mise en route (LNC216)*, page 7 ou 7 *Aide au démarrage (LNC226X)*, page 9.

- Pour des instructions concernant la configuration de votre caméra pour réseau sans fil, consultez 14.2 *Configuration du Wi-Fi sur Mac*, page 44.

14.1 Connexion à votre caméra sur un Mac

REMARQUE
Pour les exigences du système pour Mac, consultez 17.1 *Exigences système*, page 80.

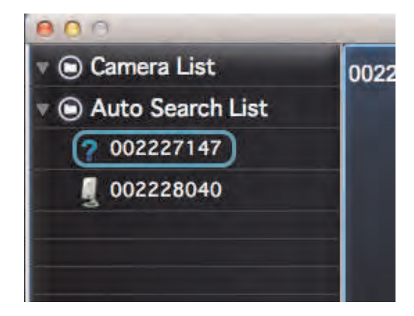
1. Installez le logiciel L-View à partir du CD ou téléchargez-le sur www.lorextechnology.com.
2. Extraire le fichier d'installation et double-cliquez sur celui-ci pour l'exécuter.
3. Glissez-déposez l'icône L-View dans **Applications** pour l'installer.



Connexion à votre caméra via le réseau local (Mac) :

REMARQUE
Votre ordinateur doit être sur le même réseau que la caméra pour exécuter les étapes ci-dessous.

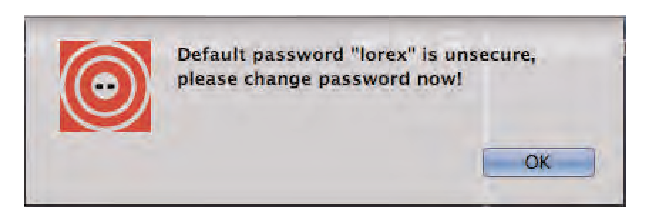
1. Ouvrez L-View ( ) depuis votre liste d'applications. L-View effectue une recherche des caméras sur votre réseau local.
2. Double-cliquez sur l'ID de la caméra.



3. Saisissez le mot de passe (par défaut : **lorex**) puis cliquez sur **OK** pour vous connecter. L-View se connecte à votre caméra et diffuse la vidéo en direct.

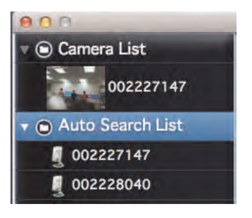


4. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, vous serez invité à changer votre mot de passe. Cliquez sur **OK**.

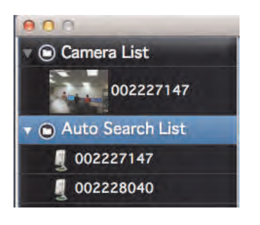


5. Entrez un nouveau mot de passe et cliquez sur **OK**.
6. Double-cliquez sur l'ID de la caméra à nouveau dans Recherche automatique, entrez le nouveau mot de passe puis cliquez sur **OK**. L-View se connecte à votre caméra et diffuse la vidéo en direct.

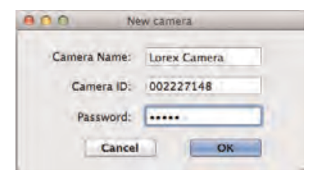
CONSEIL : Pour enregistrer le mot de passe de la caméra dans L-View, glissez-déposez l'ID de la **Liste de recherche automatique** à la **Liste des caméras**. Ensuite, faites un clic droit sur l'ID puis cliquez sur **Réglages ID/Mot de passe**. Entrez le mot de passe de la caméra. Si vous le souhaitez, vous pouvez également saisir le nom de caméra de votre choix dans **Nom de caméra**. Cliquez sur **OK**.



Glissez-déposez l'ID de caméra de la Liste de recherche automatique à la Liste des caméras



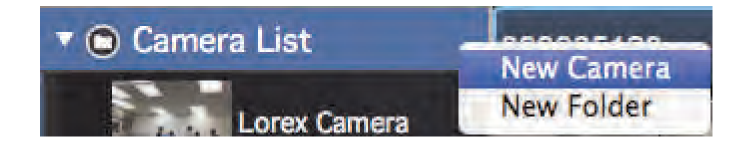
Faites un clic droit sur l'ID de la caméra dans la Liste des caméras puis sélectionnez **Réglages ID/Mot de passe**



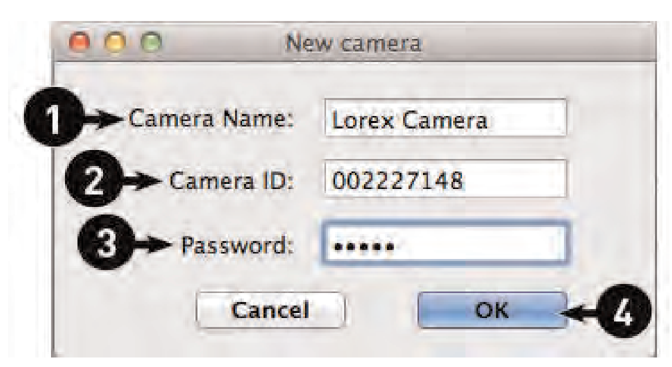
Entrez un nom de votre choix. Entrez le mot de passe de la caméra et cliquez sur **OK**.

Connexion à une caméra via Internet (Mac)

1. Faites un clic droit sur la **Liste des caméras** puis cliquez sur **Nouvelle caméra**.

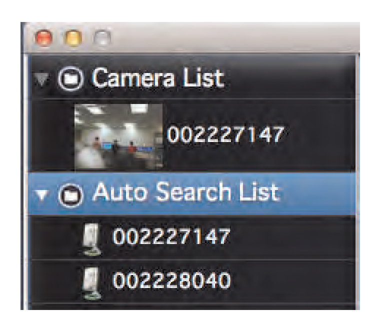


2. Entrez les informations suivantes :

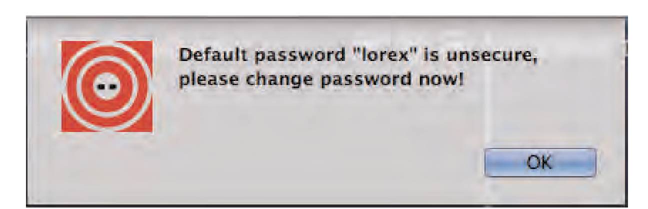


2.1. Dans **Nom de caméra**, entrez un nom de votre choix pour la caméra.
2.2. Dans **ID de caméra**, entrez le numéro de CamID imprimé sur l'étiquette au dos de la caméra.
2.3. Dans **Mot de passe**, saisissez le mot de passe de la caméra (par défaut : **lorex**).
2.4. Cliquez sur **OK**.

3. Double-cliquez sur la caméra pour l'ouvrir dans L-View.

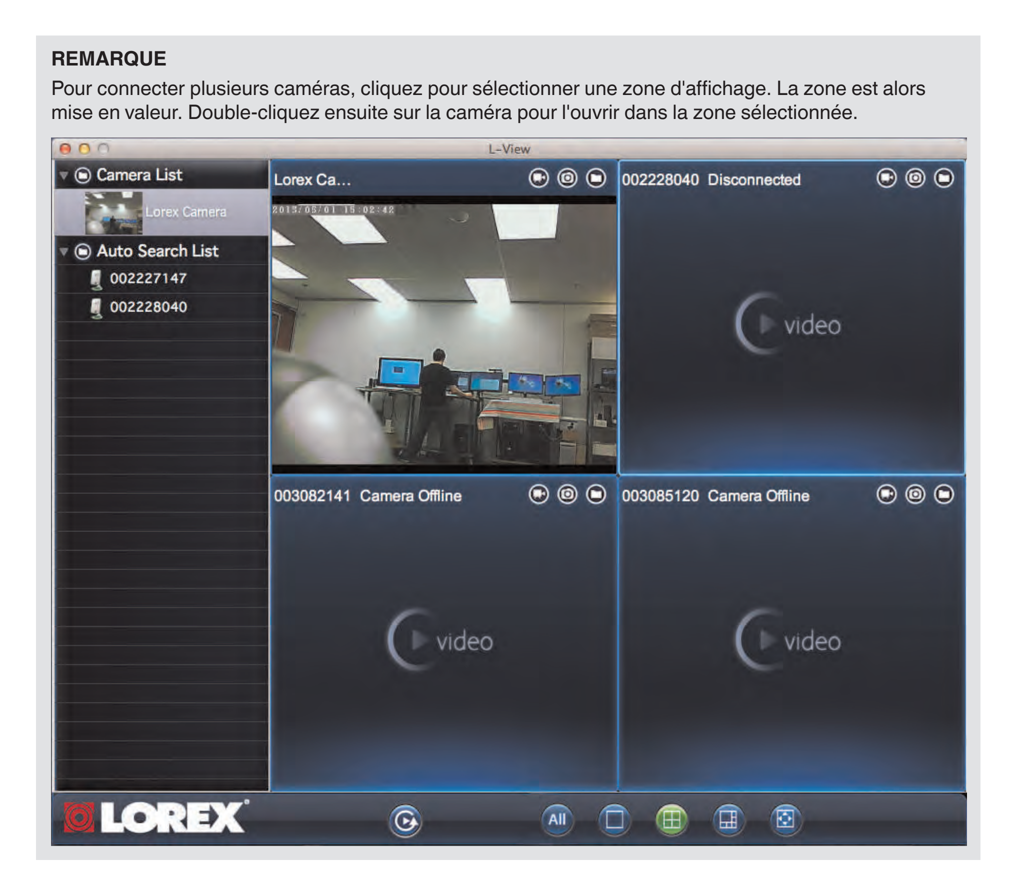


4. S'il s'agit de votre première connexion à la caméra, vous serez invité à changer votre mot de passe. Cliquez sur **OK**.



5. Entrez un nouveau mot de passe et cliquez sur **OK**. L-View se connecte à votre caméra et diffuse la vidéo en direct. Pour plus de détails sur l'utilisation de L-View pour Mac, consultez 17 *L-View pour Mac*, page 80.

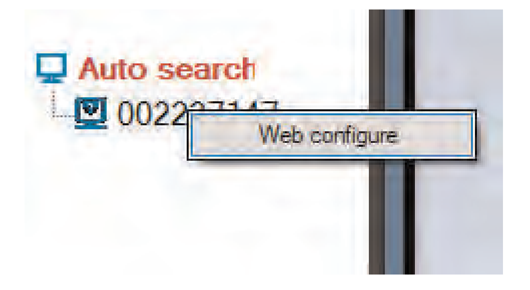
REMARQUE
Pour connecter plusieurs caméras, cliquez pour sélectionner une zone d'affichage. La zone est alors mise en valeur. Double-cliquez ensuite sur la caméra pour l'ouvrir dans la zone sélectionnée.



14.2 Configuration du Wi-Fi sur Mac

La caméra doit être connectée à votre routeur par l'entremise d'un câble Ethernet avant de pouvoir configurer et utiliser le Wi-Fi.

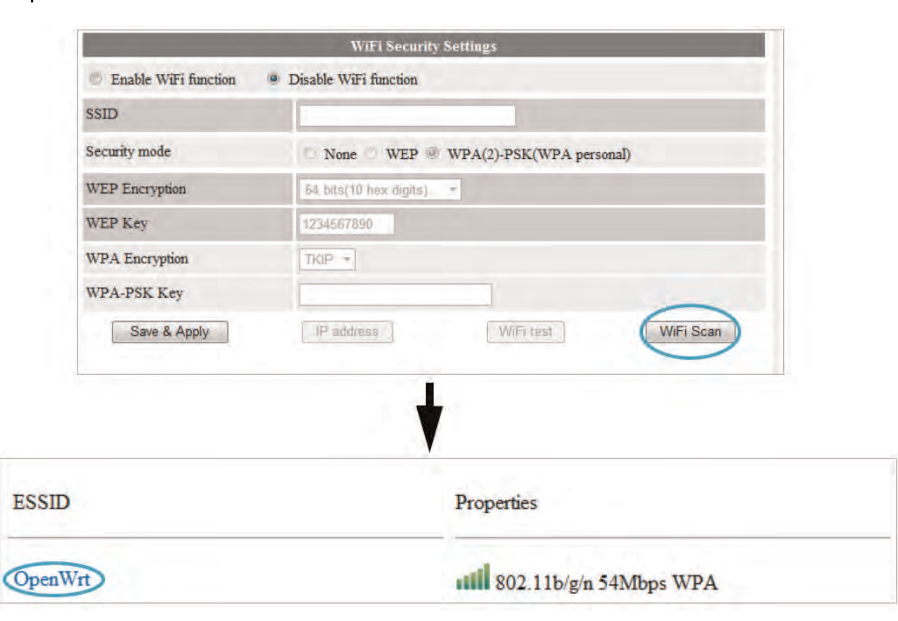
1. Installez L-View sur un Mac de votre réseau local (doit être connecté au même routeur que la caméra) et connectez la caméra.
2. Faites un clic droit sur l'identifiant de la caméra dans la zone de Recherche automatique et cliquez sur **Configuration Web**.



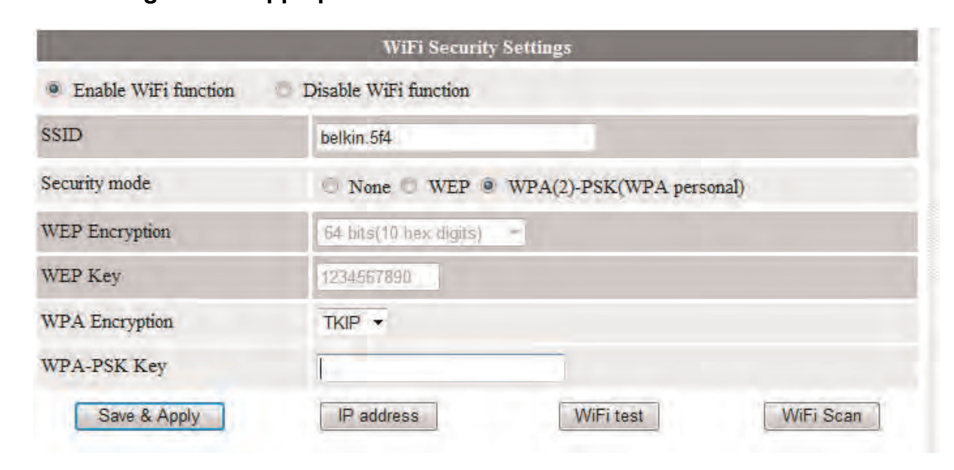
3. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur. Par défaut, le nom d'utilisateur administrateur est **admin** et le champ de mot de passe administrateur est **laissé vide**. Cliquez sur **S'identifier**. L'interface de configuration Web s'ouvre dans votre navigateur par défaut.

> **REMARQUE**
> Le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre caméra diffèrent de votre mot de passe utilisé pour visionner les vidéos de votre caméra.

4. Cliquez sur **Réseau** puis sur **Sécurité WiFi**.
5. Cliquez sur **Détecter WiFi** et sélectionnez votre réseau sans fil dans la liste



6. Dans **Clé WPA-PSK** ou **Clé WEP**, entrez le mot de passe du réseau sans fil. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer**.



7. Cliquez sur **Sécurité WiFi** à nouveau puis cliquez sur **Test WiFi** (cela peut prendre jusqu'à 60 secondes).



8. Lorsque cette étape est réalisée avec succès, le **Statut** indiquera **Test réussi**. Si l'étape n'a pas réussi, vérifiez de nouveau votre mot de passe et assurez-vous que la caméra est assez proche pour que le routeur sans fil obtienne un bon signal.
9. Retirez le câble Ethernet de la caméra, attendez 60 secondes puis reconnectez-vous à votre caméra dans L-View.

15 L-View pour PC

L-View est un logiciel client PC qui prend en charge jusqu'à 16 caméras. L-View est fourni sur CD et peut être téléchargé gratuitement sur www.lorextechnology.com.

Pour obtenir des instructions sur l'installation et la connexion de votre caméra en utilisant L-View, consultez 13 *Connexion à votre caméra sur PC*, page 36.

REMARQUE
Pour obtenir des instructions sur le logiciel Mac, consultez 17 *L-View pour Mac*, page 80.

15.1 Exigences système

Description	Configuration minimale requise
CPU	2.0 GHz (bicoeur recommandé)
Mémoire	2 Go
Système d'exploitation	Windows XP SP 2 et supérieur Windows 7 Basic, Home Premium, Ultimate Windows 8
Disque dur	Un minimum de 5~10 Go d'espace disponible est nécessaire pour les enregistrements et les captures d'écran

15.2 L-View pour interface PC



1. **Écran :** Affiche la vidéo en direct ou enregistrée à partir de vos caméras.
   - Cliquez pour sélectionner une caméra et faites défiler vers le haut/bas pour zoomer/dézoomer. Lorsque la caméra est zoomée, glissez-déposez l'image de la caméra pour faire tourner la caméra.
   - Double-cliquez pour ouvrir la zone d'affichage en plein écran. Double-cliquez à nouveau pour quitter le plein écran.
   - Faites un clic droit pour ouvrir le sous-menu de l'écran. Consultez 15.2.1 *Sous-menu d'affichage*, page 49.
2. **Contrôles de l'image / des enregistrements :**
   - **Paramètres vidéo :** Cliquez pour éditer les paramètres vidéo de la caméra. Consultez 15.7 *Configurer les paramètres vidéo de la caméra*, page 61.
   - **microSD :** Cliquez pour ouvrir une liste des enregistrements sauvegardés sur la carte microSD de la caméra (non fournie). Consultez 15.6 *Lire des enregistrements sur une carte microSD avec L-View*, page 60.
   - **Capture d'écran :** Cliquez pour enregistrer une capture d'écran d'image immobile de la caméra. Pour accéder aux captures d'écran, consultez 15.9.1 *Répertoires (Ouvrir ou Modifier le dossier Capture d'écran / Enregistrement)*, page 66. Les captures d'écran sont sauvegardées en format .png.
   - **Enregistrer :** Cliquez pour démarrer/arrêter l'enregistrement manuel. Pour plus de détails, consultez 15.4 *Enregistrer sur le disque dur de votre PC*, page 55.
3. **Heure et date :** Affiche l'heure et la date actuelles sur l'ordinateur. L'heure et la date de la caméra peuvent différer. Pour des instructions sur le réglage de l'heure et de la date sur la caméra, consultez 21.6.3 *Date/Heure*, page 173.
4. **Indicateur de disque dur :** Affiche la quantité d'espace disponible sur le disque dur de l'ordinateur pour enregistrement.
5. **Minimiser/Restaurer**
6. **Agrandir/Revenir à la fenêtre**
7. **Quitter**
8. **Liste des caméras :** Affiche la liste des caméras enregistrées. Les caméras disponibles apparaissent en bleu. Les caméras en rouge ne sont pas disponibles. Si une caméra apparait en rouge, vérifiez la connexion au réseau. Pour plus de détails, consultez 15.3 *Liste des caméras (Gestion des caméras)*, page 51.

   REMARQUE

   Les caméras peuvent apparaître en rouge lorsque vous ne vous y êtes jamais connecté.
9. **Recherche automatique :** La recherche automatique affiche les caméras figurant dans votre réseau local (LAN).
   - Double-cliquez sur le nom de la caméra ou glissez-déposez la caméra vers une zone d'affichage pour voir la caméra.
   - Déposez la caméra dans la Liste des caméras pour l'enregistrer.
   - Faites un clic droit sur l'ID de caméra et sélectionnez Configuration Web pour configurer les paramètres de la caméra en utilisant un navigateur. Consultez 21 *Configurer les paramètres de la caméra au moyen d'un navigateur.*, page 156.
10. **Contrôles de panoramique/inclinaison/zoom (PTZ) :** Contrôle les caméras PTZ compatibles (non fournies).

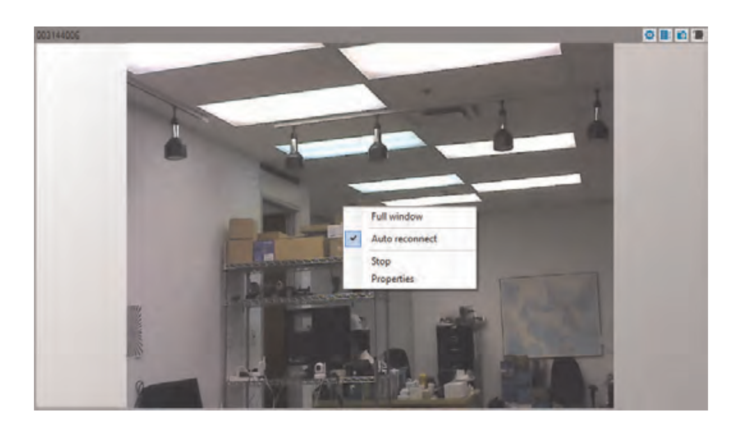
11. **Contrôles du volume :**
    - Cliquez sur pour activer la fonction audio bidirectionnel (interphone) puis cliquez à nouveau pour désactiver l'audio bidirectionnel. Notez qu'en allumant l'audio bidirectionnel, le son de la caméra sera mis en sourdine.

      REMARQUE
      La caméra requiert un haut-parleur afin d'utiliser l'audio bidirectionnel. LNC226X ne possède pas de haut-parleur.

    - Appuyez sur pour mettre l'audio de la caméra en sourdine. Appuyez à nouveau pour réactiver l'audio de la caméra.
    - Utilisez la glissière du volume du haut pour contrôler le volume du haut-parleur de la caméra (non fourni) lorsque l'audio bidirectionnel est activé.
    - Utilisez la glissière du volume du bas pour contrôler le volume de l'audio provenant de la caméra.
12. **Contrôles L-View :**
    - **Paramètres L-View :** Cliquez pour ouvrir les paramètres de L-View. Consultez 15.9 *Configurer L-View*, page 66.
    - **L-Play :** Cliquez pour ouvrir L-Play afin de voir des fichiers vidéos enregistrés sur le disque dur de votre ordinateur. Consultez 15.6 *Lire des enregistrements sur une carte microSD avec L-View*, page 60.
    - **Programmation :** Cliquez pour configurer la programmation d'enregistrements pour l'enregistrement sur PC.
    - **Sélecteur de langue :** Cliquez pour sélectionner la langue de L-View.
13. **Action sur toutes les caméras :** Cliquez pour effectuer une action sur toutes les caméras.
14. **Sélecteurs d'écran partagé :** Cliquez pour sélectionner la configuration d'affichage des écrans partagés.
15. **Plein écran :** Cliquez pour ouvrir la zone d'affichage de la caméra en plein écran. Appuyez sur **ESC** pour quitter le plein écran.

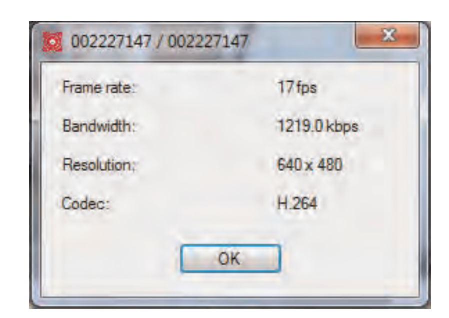
15.2.1 Sous-menu d'affichage

Le sous-menu d'affichage s'ouvre lorsque vous faites un clic droit sur la zone d'affichage de la caméra. Il contient des contrôles de caméra supplémentaires.



Le sous-menu d'affichage contient les contrôles suivants :

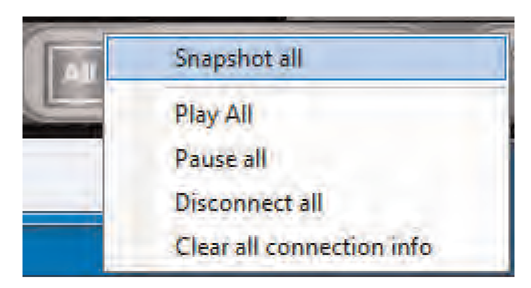
- **Fenêtre complète :** Ouvre un seul affichage de caméra.
- **Reconnexion automatique :** L-View tentera de se reconnecter à la caméra si elle se déconnecte.
- **Arrêter :** Déconnecte la caméra.
- **Propriétés :** Cliquez pour voir les propriétés de la vidéo.



Propriétés de la vidéo

15.2.2 Action sur toutes les caméras

Appuyez sur [All] pour ouvrir le menu Action sur toutes les caméras.



Le menu Action sur toutes les caméras contient les contrôles suivants :

- **Capture d'écran de toutes les caméras :** Réalise une capture d'écran de toutes les caméras connectées.
- **Tout lire :** Se connecte à toutes les caméras sélectionnées dans la grille d'affichage.
- **Tout mettre en pause :** Met en pause la vidéo de toutes les caméras connectées. Cliquez sur Pause à nouveau pour reprendre la vidéo.
- **Tout déconnecter :** Déconnecte toutes les caméras connectées.

- **Supprimer toutes les informations de connexion :** Retire toutes les caméras de la grille d'affichage.

15.3 Liste des caméras (Gestion des caméras)

La liste des caméras est utilisée pour sauvegarder les informations de connexion de vos caméras, pour ne pas avoir à saisir à nouveau l'ID ou le mot de passe à chaque connexion. La liste des caméras vous permet également de configurer certains paramètres de la caméra.

Les caméras connectées à Internet ou à un réseau local sont affichées en bleu dans la liste des caméras. Les caméras non connectées sont affichées en rouge. Si votre caméra apparait en rouge, vérifiez la connexion du réseau.

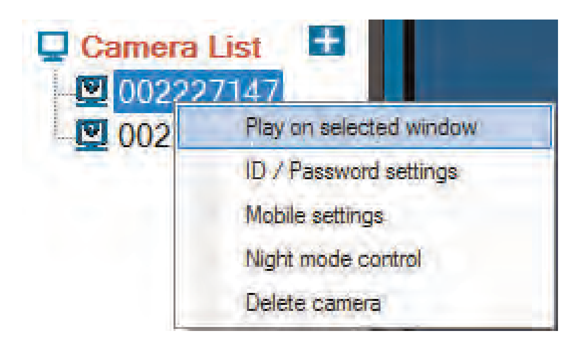
REMARQUE
Les caméras peuvent apparaître en rouge lorsque vous ne vous y êtes jamais connecté.

15.3.1 Ajouter des caméras à la liste des caméras

- Si la caméra se trouve sur le réseau local, glissez-déposez une caméra de la liste de recherche automatique à la liste des caméras pour l'y ajouter.



- Si la caméra ne se trouve pas sur le réseau local (par ex., si vous y êtes connecté via Internet), consultez 13 *Connexion à votre caméra sur PC*, page 36 pour ajouter la caméra à la liste des caméras.
- Faites un clic droit sur votre caméra pour ouvrir le sous-menu de la liste des caméras. Voir ci-dessous pour les instructions.



15.3.2 *Sauvegarder les mots de passe des caméras*

Vous pouvez utiliser le sous-menu de la liste des caméras pour sauvegarder le mot de passe de la caméra dans L-View afin de ne pas avoir à saisir le mot de passe lors de la connexion à la caméra.

REMARQUE
Pour modifier le mot de passe de la caméra, consultez 21.3.1 *Paramètres vidéo*, page 159.

Pour sauvegarder le mot de passe de la caméra :

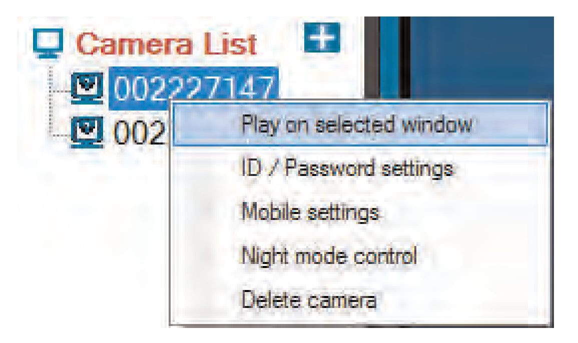
1. Faites un clic droit sur la caméra dans la Liste des caméras, puis cliquez sur **Paramètres ID/Mot de passe**.



2. Dans **Nom**, saisissez un nom pour la caméra qui apparaîtra dans la liste des caméras. Cela peut être n'importe quel nom de votre choix.
3. Dans **Mot de passe**, saisissez un mot de passe de caméra pour sauvegarder le mot de passe dans L-View.
4. Cliquez sur **OK**.

15.3.3 *Éliminer des caméras*

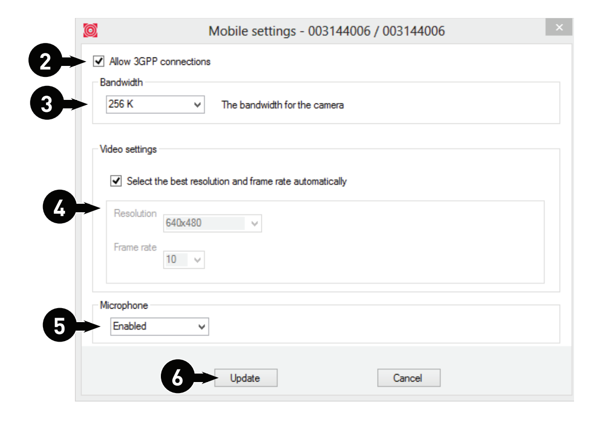
1. Faites un clic droit sur la caméra dans la Liste des caméras puis cliquez sur **Éliminer la caméra**.



2. Cliquez sur **Éliminer** pour confirmer.

15.3.4 Configurer les paramètres de diffusion mobile en transit

Configurez les paramètres de diffusion en transit lorsque vous vous connectez via un téléphone intelligent ou une tablette.

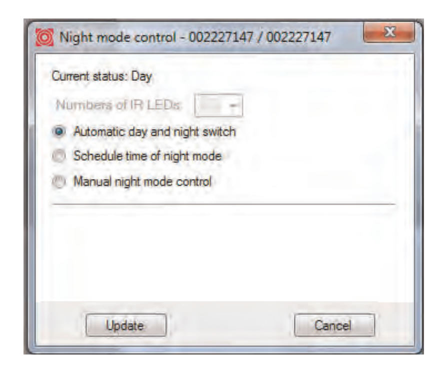


Pour configurer les paramètres de diffusion en transit mobile :

1. Faites un clic droit sur la caméra que vous souhaitez configurer et cliquez sur **Paramètres mobiles**.
2. Assurez-vous que **Permettre les connexions 3GPP** est coché. Si ce paramètre est décoché, vous ne pourrez pas vous connecter à la caméra avec un téléphone intelligent ou une tablette.
3. Dans **Largeur de bande**, sélectionnez votre largeur de bande mobile disponible. Si vous vous connectez la plupart du temps au moyen de la connexion Wi-Fi, vous pouvez la régler sur une valeur supérieure.
4. Cochez **Sélectionner la résolution et la fréquence d'images automatiquement** pour que la caméra sélectionne automatiquement la résolution et la fréquence d'images en fonction de la largeur de bande disponible. Si vous laissez cet élément décoché, configurez ce qui suit :
   - Sous **Résolution**, sélectionnez la résolution qui sera utilisée lors de la connexion à la caméra au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette : **320x240**, **480x360**, **640x400**, ou **1024x768**.
   - Sous **Fréquence d'images**, sélectionnez la fréquence d'images qui sera utilisée lors de la connexion à la caméra au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette, entre **30ips** (plus haute) et **1ips** (plus basse).
5. Dans **Microphone**, sélectionnez **Activer** pour activer la diffusion audio sur les téléphones intelligents et tablettes ou **Désactiver** pour la désactiver.
6. Cliquez sur **Actualiser** pour appliquer les changements à votre caméra. Entrez le nom d'utilisateur admin (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) de la caméra et cliquez sur **OK**.
7. La caméra se déconnectera lorsque le paramètre sera modifié. Double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras pour vous reconnecter.

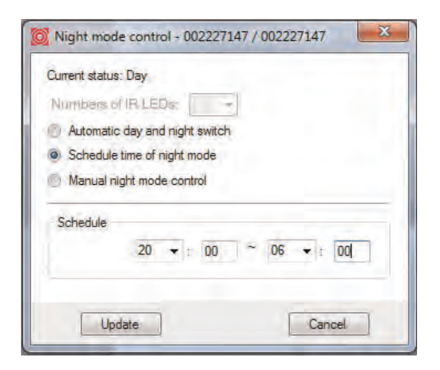
15.3.5 Configurer le contrôle du mode nocturne

Configurez quand la caméra passe en mode jour ou nuit. Lorsque sur mode jour, la caméra voit en couleur. Lorsque sur mode nuit, la caméra voit en noir et blanc, et les DEL infrarouges s'allument pour permettre la vision de nuit.

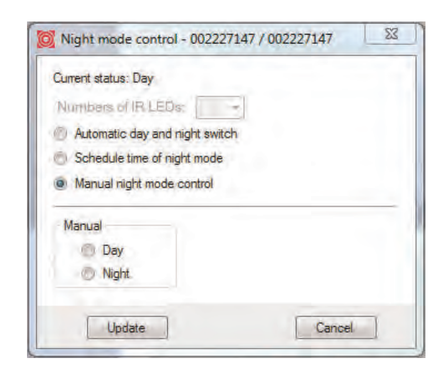


Pour configurer les paramètres du mode nuit :

1. Faites un clic droit sur la caméra que vous souhaitez configurer et sélectionnez **Contrôle du mode nuit**.
2. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Alternance automatique entre modes jour et nuit :** La caméra passera automatiquement au mode jour ou au mode nuit, en fonction de la luminosité ambiante.
   - **Horaire programmé du mode nuit :** La caméra passera au mode jour et au mode nuit en fonction d'un horaire établi chaque jour. Si vous choisissez cette option, utilisez la première série de menus défilants pour sélectionner (en mode 24 heures) l'heure où la caméra passera au mode nuit, et la deuxième série de menus défilants pour sélectionnez quand la caméra reviendra au mode jour.



   - **Contrôle manuel du mode nuit :** Sélectionner manuellement le mode jour ou nuit. Pour utiliser cette option, dans **Mode**, sélectionnez **Jour** pour le mode jour ou **Nuit** pour le mode nuit.



---

3. Cliquez sur **Actualiser** pour appliquer les changements à votre caméra. Entrez le nom d'utilisateur admin (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) de la caméra et cliquez sur **OK**.
4. La caméra se déconnectera lorsque le paramètre sera modifié. Double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras pour vous reconnecter.

15.4 Enregistrer sur le disque dur de votre PC

Vous pouvez manuellement enregistrer des vidéos sur le disque dur de votre ordinateur.

Pour enregistrer sur le disque dur de votre ordinateur :

- Cliquez sur au-dessus de la zone de vidéo de la caméra pour commencer l'enregistrement. L'icône d'enregistrement deviendra rouge ().
- Appuyez à nouveau sur pour arrêter l'enregistrement. Pour la lecture vidéo, consultez 16 *L-Play : Lire des vidéos enregistrées sur votre PC*, page 71.



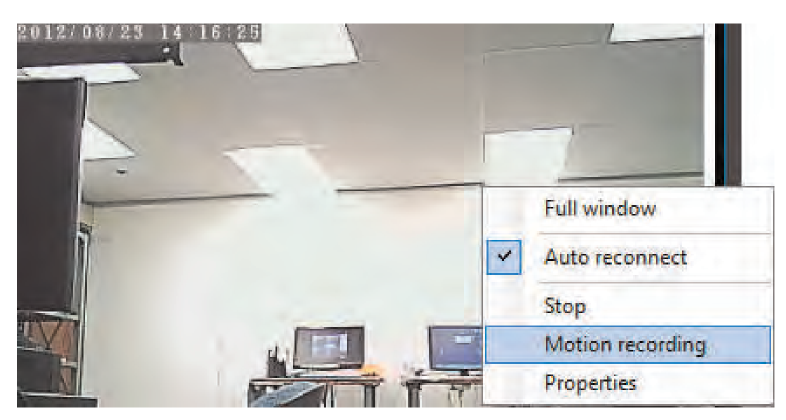
15.4.1 Activer l'enregistrement à détection de mouvement

L-View peut automatiquement enregistrer la caméra sur le disque dur de votre ordinateur lorsqu'un mouvement est détecté. Ceci est utile si vous ne souhaitez perdre aucun événement se produisant mais que vous ne souhaitez pas enregistrer et occuper de l'espace sur votre disque dur lorsque rien ne se passe.

Pour activer l'enregistrement à détection de mouvement :



1. Faites un clic-droit sur la zone d'affichage de la caméra et cliquez sur **Enregistrement à détection de mouvement**.



   - L'icône d'enregistrement au-dessus de la caméra passe au vert () pour indiquer que l'enregistrement à détection de mouvement est activé. Elle passe au jaune () lorsque l'enregistrement à détection de mouvement est actif.

2. Pour désactiver l'enregistrement à détection de mouvement, faites un clic-droit et cliquez à nouveau sur **Enregistrement à détection de mouvement**.

REMARQUE

Pour voir les enregistrements, cliquez sur afin d'ouvrir L-Play. Consultez 16 *L-Play : Lire des vidéos enregistrées sur votre PC*, page 71.

15.5 Configurer un horaire de lecture de vidéo / d'enregistrement

Vous pouvez configurer un horaire durant lequel afficher automatiquement une caméra sur un écran en particulier ou enregistrer une caméra sur le disque dur de votre ordinateur.

Vous pouvez configurer les types d'horaires suivants :

- **Lecture seulement :** Afficher une caméra sur l'écran sélectionné en définissant une date de début et de fin.
- **Enregistrement continu :** Afficher une caméra sur l'écran sélectionné et enregistrer en continu en définissant une date de début et de fin.
- **Enregistrement périodique :** Afficher une caméra sur l'écran sélectionné et enregistrer en fonction d'un horaire récurrent.

Les horaires sont gérés par écran. À chaque écran peut être attribué un horaire, qui enregistre ou affiche une caméra. Il existe un maximum de 16 écrans possibles qui peuvent être configurés pour les enregistrements. Les écrans sont numérotés de 1 à 16 dans l'ordre indiqué ci-dessous.

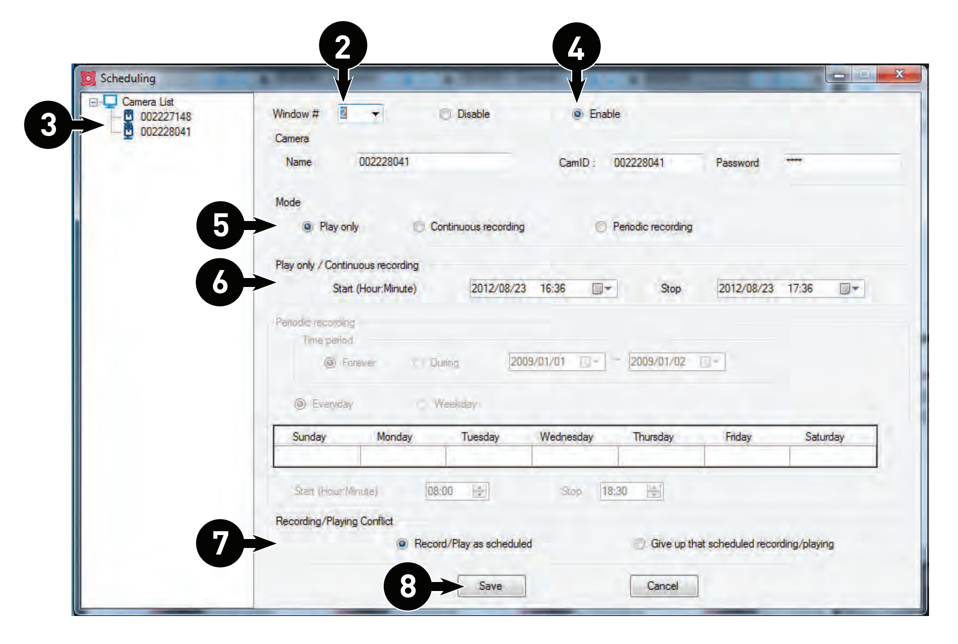


REMARQUE
Une caméra peut être affichée ou enregistrée dans un seul écran à la fois. Il est recommandé de ne configurer qu'un seul horaire par caméra.

15.5.1 Configurer un horaire d'enregistrement continu ou de lecture seulement

REMARQUE
Votre ordinateur doit être allumé et L-View doit être exécuté pour permettre l'enregistrement programmé sur le disque dur de votre ordinateur. Si votre ordinateur est éteint, en veille ou en veille prolongée, l'enregistrement programmé sur le disque dur de votre ordinateur ne fonctionnera pas.

1. Cliquez sur pour ouvrir le menu de programmation.



2. Dans **Fenêtre #**, sélectionnez l'écran auquel vous souhaitez appliquer l'horaire. La disposition des écrans dans L-View est indiquée ci-dessous.

3. Double-cliquez sur une caméra de la liste des caméras pour lui appliquer cet horaire. Les informations de connexion de la caméra se remplissent automatiquement. Dans **Mot de passe**, saisissez le mot de passe de la caméra s'il n'est pas sauvegardé dans L-View.
4. Sélectionnez **Activer** pour activer l'horaire ou **Désactiver** pour le désactiver.
5. Dans **Mode**, sélectionnez **Enregistrement continu** pour enregistrer en continu la caméra en définissant une date de début et de fin ou sélectionnez **Lecture seulement** pour afficher la caméra sur l'écran sélectionné en définissant une date de début et de fin.
6. Dans **Lecture seulement/Enregistrement continu**, configurez une date de **Début** et de **Fin** pour votre horaire.
7. Dans **Conflit Enregistrement/Lecture**, sélectionnez ce que vous souhaitez que L-View fasse s'il y a déjà une caméra en lecture sur l'écran sélectionné lorsque l'enregistrement programmé commence. Sélectionnez **Enregistrer/Lire tel que programmé** (recommandé) pour que l'horaire retire automatiquement toute caméra apparaissant sur l'écran dès qu'il débute. Sélectionnez **Abandonner cet enregistrement/lecture programmé(e)** pour annuler l'horaire s'il y a déjà une caméra sur l'écran sélectionné.
8. Cliquez sur **Sauvegarder** pour sauvegarder l'horaire.

REMARQUE

Pour voir les enregistrements, cliquez sur afin d'ouvrir L-Play. Consultez 16 *L-Play : Lire des vidéos enregistrées sur votre PC*, page 71.

15.5.2 Configurer un horaire d'enregistrement périodique (qui se répète)

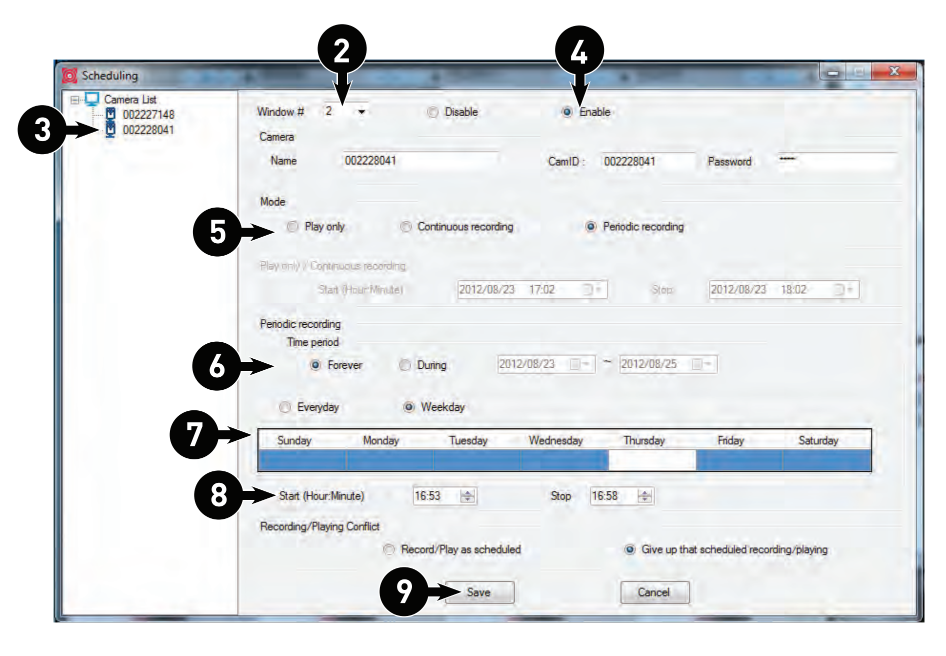
Un horaire d'enregistrement périodique affiche une caméra sur l'écran sélectionné et enregistre en fonction d'un horaire récurrent.

Pour configurer un horaire d'enregistrement périodique :

REMARQUE

Votre ordinateur doit être allumé et L-View doit être exécuté pour permettre l'enregistrement programmé sur le disque dur de votre ordinateur. Si votre ordinateur est éteint, en veille ou en veille prolongée, l'enregistrement programmé sur le disque dur de votre ordinateur ne fonctionnera pas.

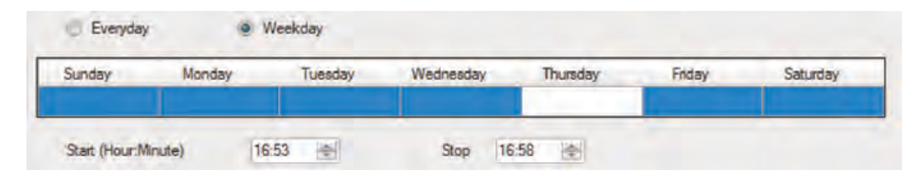
1. Cliquez sur  pour ouvrir le menu de programmation.



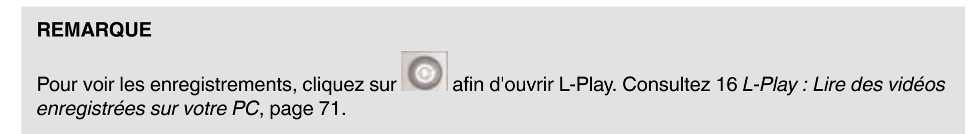
2. Dans **Fenêtre #**, sélectionnez l'écran auquel vous souhaitez appliquer l'horaire. La disposition des écrans dans L-View est indiquée ci-dessous.
3. Double-cliquez sur une caméra de la liste des caméras pour lui appliquer cet horaire. Les informations de connexion de la caméra se remplissent automatiquement. Dans **Mot de passe**, saisissez le mot de passe de la caméra s'il n'est pas sauvegardé dans L-View.
4. Sélectionnez **Activer** pour activer l'horaire ou **Désactiver** pour le désactiver.
5. Sélectionnez **Enregistrement périodique**.
6. Dans **Période de temps**, sélectionnez **Toujours** pour que cet horaire se répète à l'infini ou sélectionnez **Pendant** pour que la programmation s'applique depuis une date de début à une date de fin.
   - Si vous sélectionnez **Pendant**, configurez une date de début et de fin.



7. Sélectionnez **Tous les jours** pour que l'horaire s'applique tous les jours ou sélectionnez **Jours de semaine** pour que l'horaire ne s'applique qu'à certains jours de la semaine.
   • Si vous sélectionnez **Jours de semaine**, cliquez pour sélectionner à quels jours s'appliquera l'horaire ci-dessous. Les jours sélectionnés sont affichés en bleu et ceux non sélectionnés en blanc.



8. Dans **Début** et **Fin**, configurez les heures de début et de fin pour chaque jour pour lequel l'horaire s'applique.
9. Cliquez sur **Sauvegarder** pour sauvegarder votre horaire.



REMARQUE

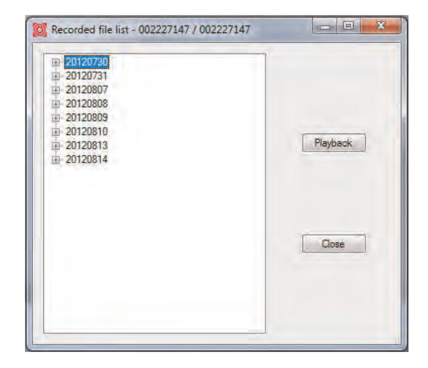
Pour voir les enregistrements, cliquez sur afin d'ouvrir L-Play. Consultez 16 *L-Play : Lire des vidéos enregistrées sur votre PC*, page 71.

15.6 Lire des enregistrements sur une carte microSD avec L-View

Vous pouvez utiliser L-View pour lire des vidéos enregistrés sur la carte microSD de la caméra (nécessaire mais pas fournie). Pour obtenir des instructions sur la configuration de l'enregistrement sur carte microSD, consultez 21.4.3 *Carte SD (configuration des enregistrements sur microSD)*, page 165.

Pour lire des vidéos enregistrées sur la carte microSD :

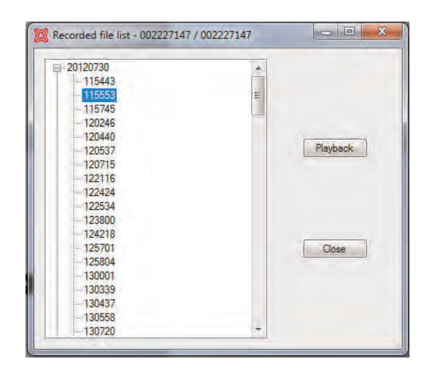
1. Connectez-vous à la caméra dont vous souhaitez lire les enregistrements.
2. Cliquez sur le **bouton microSD** ( ) en haut de la zone d'affichage de la caméra. Entrez le mot de passe de la caméra si nécessaire.
3. Une liste de tous les jours avec des enregistrements disponibles est créée au format *aaaammjj* (par exemple, *20120730* est *le 30 juillet 2012*.



4. Cliquez sur **+** à côté d'un jour pour voir les enregistrements de cette journée. Les enregistrements de cette journée sont affichés du plus récent au plus ancien. Les enregistrements sont nommés en fonction de l'heure à laquelle ils ont été enregistrés au format *hhmmss* (par exemple, *115553* est *11:55:53*).



5. Cliquez sur un enregistrement de la liste puis cliquez sur **Lecture** pour le visionner.



6. L'enregistrement est lu dans la zone d'affichage de la caméra.
   - Pour revenir au visionnement en direct de votre caméra, attendez la fin de l'enregistrement puis faites un clic-droit et sélectionnez **Lecture**.
   - **OU**, faites un clic-droit dans la zone d'affichage lorsque l'enregistrement est encore en lecture et sélectionnez Arrêter, puis faites à nouveau un clic-droit et sélectionnez **Lecture**.

15.7 Configurer les paramètres vidéo de la caméra

Le menu des paramètres vidéo vous permet de régler la qualité de la vidéo de la caméra.

Pour accéder au menu des paramètres vidéo :

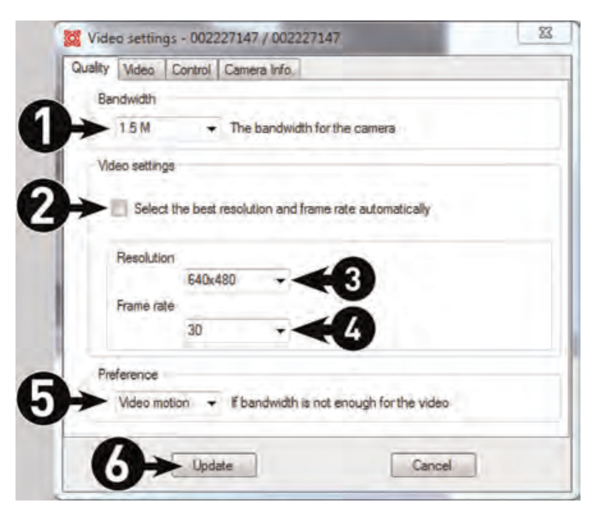
- Cliquez sur en haut de la zone d'affichage de la caméra que vous souhaitez configurer.

REMARQUE

La caméra se déconnectera une fois les modifications des paramètres vidéo effectuées. Attendez environ 15 secondes après avoir cliqué sur **Actualiser**, puis double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras ou dans recherche automatique pour reconnecter la caméra.

CONSEIL : Modifier les paramètres de qualité d'image de la caméra un par un avant de cliquer sur **Actualiser** de manière à pouvoir évaluer leurs effets.

15.7.1 Onglet de qualité (Configurer la résolution, la fréquence d'images et la largeur de bande)



L'onglet de qualité vous permet de configurer les paramètres de qualité de l'image tels que la résolution de la caméra, la fréquence d'images et la largeur de bande.

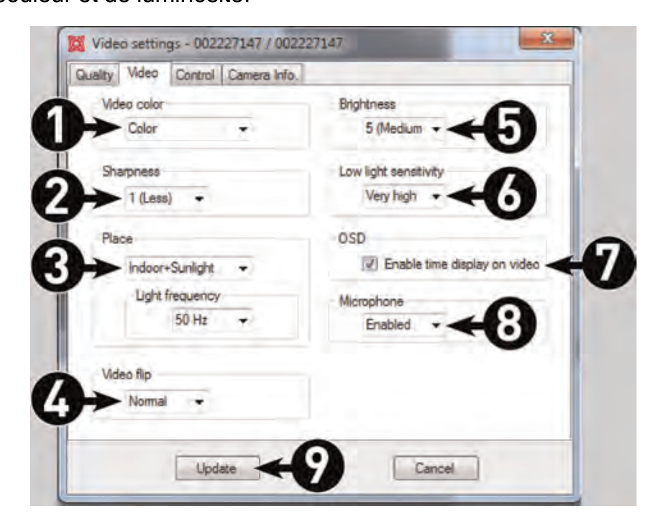
Pour configurer les paramètres de qualité de l'image :

1. Dans **Largeur de bande**, sélectionnez la vitesse de téléversement de votre connexion Internet. Si votre vitesse de connexion Internet est plus rapide que 1,5 Mbps, sélectionnez 1,5 Mbps.
2. Cochez **Sélectionner la résolution et la fréquence d'images automatiquement** pour que la caméra ajuste automatiquement la résolution et la fréquence d'images en fonction de la largeur de bande. Ou bien décochez cette option pour configurer manuellement la résolution et la fréquence d'images. Si vous configurez manuellement la résolution et la fréquence d'images, configurez ce qui suit :
   - **Résolution :** Sélectionnez manuellement une résolution de **320x240** (QVGA), **640x480** (VGA), **1024x768** ou **1280x800**. Une résolution plus haute vous rendra une image meilleure et plus détaillée, mais requiert de plus de largeur de bande. Une résolution plus basse permet à la caméra de maintenir une fréquence d'images plus haute quand la largeur de bande est faible.
   - **Fréquence d'images :** Sélectionnez manuellement la fréquence d'images entre **30ips** (plus haute) et **1ips** (plus basse). 30ips est une vidéo en temps réel, pour obtenir un mouvement d'image en douceur, sans interruptions.
3. Dans **Préférences**, sélectionnez vos préférences de qualité lorsque la largeur de bande augmente ou diminue :
   - Sélectionnez **Mouvement vidéo** pour maintenir la même fréquence et réduire la qualité de l'image lorsque la largeur de bande est insuffisante.
   - Sélectionnez **Qualité de l'image** pour maintenir la même qualité d'image et réduire la fréquence lorsque la largeur de bande est insuffisante.
   - Sélectionnez **Haute qualité** pour maintenir la même fréquence et accroitre la qualité d'image lorsque la largeur de bande est suffisante.
   - Sélectionnez **Meilleure qualité** pour maintenir la même fréquence d'images et accroitre la qualité au maximum de la vitesse de connexion.

4. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder les modifications. Entrez le nom d'utilisateur administrateur de la caméra (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) puis cliquez sur **OK**. La caméra se déconnectera. Attendez environ 15 secondes, puis double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras ou dans recherche automatique pour reconnecter la caméra.

15.7.2 Onglet vidéo (Configurer les paramètres vidéo généraux)

L'onglet vidéo vous permet de configurer les paramètres vidéo généraux, tels que les paramètres de couleur et de luminosité.

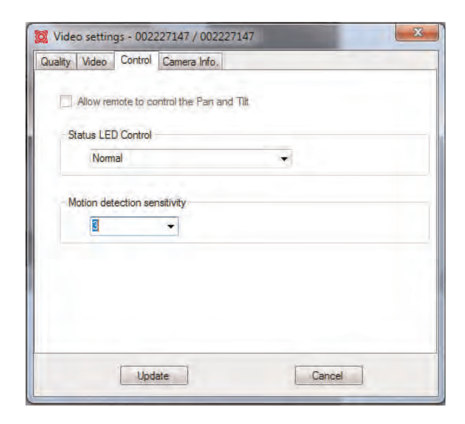


Pour configurer les paramètres vidéo généraux :

1. Dans **Couleur de la vidéo**, sélectionnez **Couleur** ou **Noir et blanc**.
2. Dans **Netteté**, sélectionnez la netteté de l'image de **10** (maximum) à **1** (minimum).
3. Dans **Emplacement**, sélectionnez **Vidéo en extérieur** si la zone de vidéo est très éclairée. Sélectionnez **Vidéo en intérieur** si vous remarquez des bandes sur l'image ou si l'image est trop sombre sur le paramètre vidéo en extérieur. Sélectionnez **Vidéo en intérieur + lumière du jour** si l'image est trop claire sur le paramètre **Vidéo en intérieur**.
   - Si vous sélectionnez **Vidéo en intérieur** ou **Vidéo en intérieur + lumière du jour**, sélectionnez **60Hz** ou **50Hz** pour régler la caméra à la fréquence de la luminosité intérieure.
4. Dans **Inversion de la vidéo**, sélectionnez **Inversion de la vidéo** pour inverser l'image de la vidéo verticalement ou horizontalement, ou sélectionnez **Normal** pour une orientation normale.
5. Dans **Luminosité**, sélectionnez la luminosité de l'image de **10** (maximum) à **1** (minimum).
6. Dans **Sensibilité en basse lumière**, réglez la sensibilité de la caméra en environnements peu éclairés entre **Très élevée** (maximum), **Élevée**, et **Normale** (minimum).
7. Cochez **Activer l'affichage de l'heure sur la vidéo** pour activer l'horodatage des vidéos ou décochez pour le désactiver.
8. Dans **Microphone**, sélectionnez **Activé** pour activer le microphone intégré à la caméra ou sélectionnez **Désactivé** pour le désactiver.

9. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder les modifications. Entrez le nom d'utilisateur administrateur de la caméra (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) puis cliquez sur **OK**. La caméra se déconnectera. Attendez environ 15 secondes, puis double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras ou dans recherche automatique pour reconnecter la caméra.

15.7.3 Onglet de contrôle (Configurer les DEL d'état et la sensibilité de la détection de mouvement)



L'onglet de contrôle vous permet de configurer les DEL d'état de la caméra pour faire en sorte que la caméra soit difficile à repérer de nuit. Il vous permet également de configurer la sensibilité de la détection de mouvement lors de l'utilisation de la détection de mouvement vidéo.

Pour configurer les DEL d'état de la caméra :

1. Dans **Contrôle de DEL d'état**, sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Normal :** Les DEL fonctionneront normalement. Pour plus de détails concernant les fonctions DEL, voir 4 *LNC216 Vue d'ensemble de la caméra*, page 4 ou 5 *Vue d'ensemble de la caméra LNC226X*, page 6.
   - **Toujours éteindre :** Les DEL sont toujours éteintes.
   - **Éteindre après connexion :** Les DEL s'allumeront lors du démarrage de la caméra et s'éteindront sur connexion du réseau.
2. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder les modifications. Entrez le nom d'utilisateur administrateur de la caméra (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) puis cliquez sur **OK**. La caméra se déconnectera. Attendez environ 15 secondes, puis double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras ou dans recherche automatique pour reconnecter la caméra.

Pour configurer la sensibilité de la détection de mouvement :

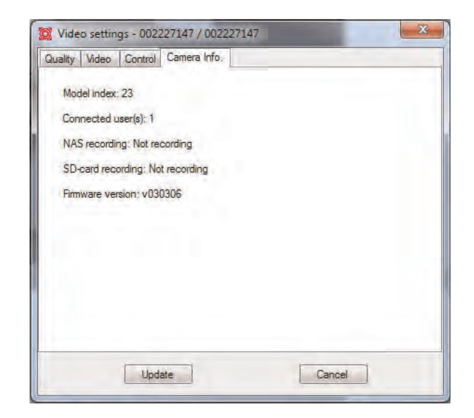
REMARQUE
La méthode suivante fonctionne lorsque vous utilisez la détection de mouvement vidéo. Elle ne fonctionne pas lorsque vous utilisez la détection de mouvement PIR. Pour plus de détails sur l'activation de la détection de mouvement et le choix entre la détection de mouvement vidéo ou PIR, consultez 21.4 *Horaire*, page 163.

1. Sous **Sensibilité de la détection de mouvement**, sélectionner la sensibilité de détection de mouvement entre **1** (haute) et **10** (basse). Si la **Sensibilité de détection de mouvement** est mise sur 1, elle se déclenchera face à un objet mobile d'une taille supérieure à 1 % de la zone vidéo. Si mise sur 10, la détection du mouvement se déclenchera face à un objet mobile de taille supérieure a 10% de la zone vidéo.

2. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder les modifications. Entrez le nom d'utilisateur administrateur de la caméra (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) puis cliquez sur **OK**. La caméra se déconnectera. Attendez environ 15 secondes, puis double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras ou dans recherche automatique pour reconnecter la caméra.

15.7.4 Onglet d'informations sur la caméra

L'onglet d'informations sur la caméra affiche des informations concernant le système de la caméra.



15.8 Lecture d'enregistrements depuis le NAS avec L-View

Vous pouvez lire des enregistrements depuis un dispositif NAS (non fourni) dans L-View. Pour obtenir des instructions sur la configuration de l'enregistrement sur un dispositif NAS, consultez 21.4.4 *Paramètres NAS (configuration des enregistrements NAS)*, page 166.

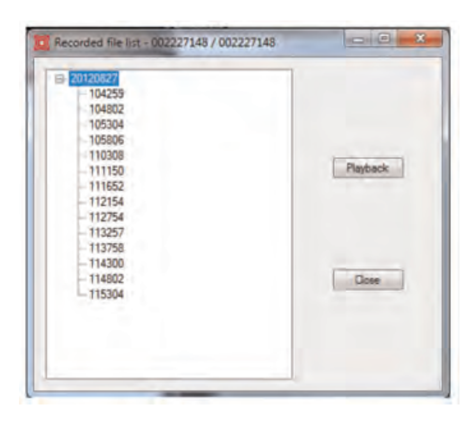
Pour lire des enregistrements depuis un dispositif NAS avec L-View :

1. Dans la liste des caméras, faites un clic droit sur la caméra dont vous souhaitez lire la vidéo puis cliquez sur **Lecture NAS**.



2. Cliquez sur **+** à côté du jour dont vous souhaitez lire la vidéo.

3. Cliquez sur un fichier vidéo dans la liste puis cliquez sur **Lecture** pour commencer la lecture.



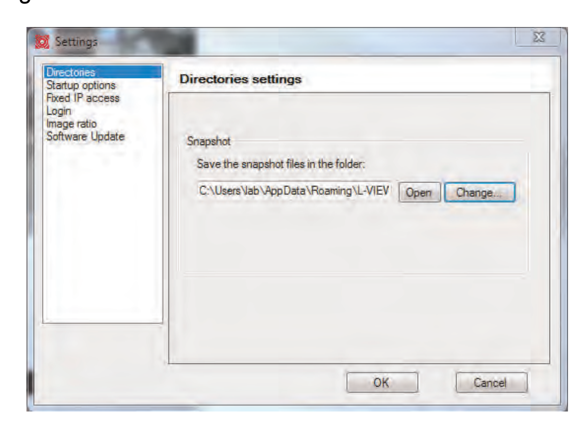
4. L'enregistrement est lu dans la zone d'affichage de la caméra.
   - Pour revenir au visionnement en direct de votre caméra, attendez la fin de l'enregistrement puis faites un clic-droit et sélectionnez **Lecture**.
   - **OU**, faites un clic-droit dans la zone d'affichage lorsque l'enregistrement est encore en lecture et sélectionnez **Arrêter**, puis faites à nouveau un clic-droit et sélectionnez **Lecture**.

15.9 Configurer L-View

Pour configurer les paramètres de L-View, cliquez sur le bouton des paramètres ().

15.9.1 Répertoires (Ouvrir ou Modifier le dossier Capture d'écran / Enregistrement)

Le menu des répertoires vous indique le dossier dans lequel les captures d'écran et les fichiers vidéos sont sauvegardés. Cela vous permet d'ouvrir ou de modifier le dossier Capture d'écran / Enregistrement.



Pour ouvrir le dossier de capture d'écran :

- Cliquez sur **Ouvrir**.

Pour modifier le dossier de capture d'écran :

1. Cliquez sur **Modifier**.

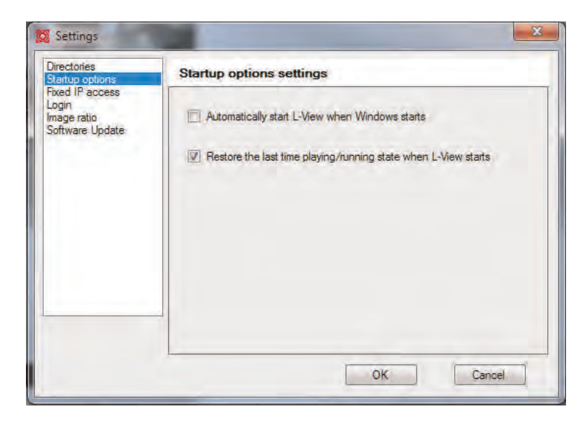
2. Sélectionnez un nouveau dossier de capture d'écran et cliquez sur **OK** pour sauvegarder les modifications.

15.9.2 Options de démarrage

Le menu des options de démarrage vous permet de configurer les options de démarrage pour L-View.

Pour configurer les options de démarrage :

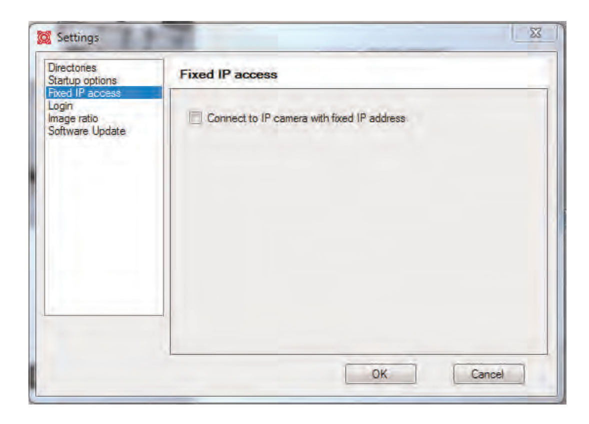
1. Cochez **Lancer automatiquement L-View au démarrage de Windows** pour que L-View soit lancé lorsque l'ordinateur s'allume.



2. Cochez **Restaurer la dernière lecture / mode de fonctionnement au démarrage de L-View** pour que L-View restaure la répartition des caméras et se connecte aux caméras précédemment ouvertes au démarrage de L-View.
3. Cliquez sur **OK** pour sauvegarder les modifications.

15.9.3 Accès IP fixe

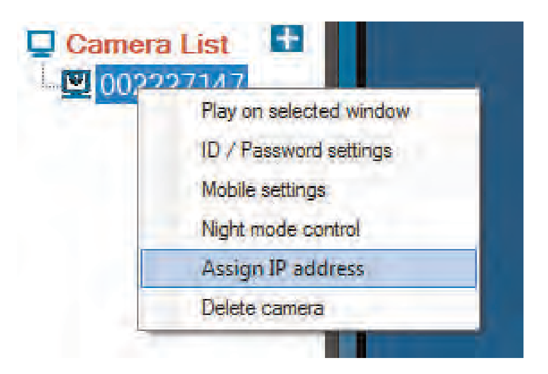
Le menu accès IP fixe est destiné aux utilisateurs avancés uniquement. Il doit être utilisé si vous avez assigné une adresse IP fixe à votre caméra sur votre routeur.



Pour configurer votre caméra afin qu'elle utilise une adresse IP fixe :

1. Cochez **Se connecter à la caméra via une adresse IP fixe** pour permettre aux caméras d'utiliser des adresses IP fixes.
2. Cliquez sur **OK** pour sauvegarder les modifications.

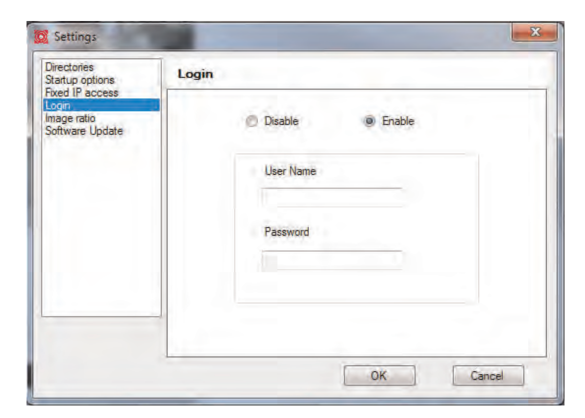
3. Dans la liste des caméras, faites un clic droit sur la caméra que vous souhaitez configurer puis sélectionnez **Attribuer une adresse IP**.



4. Entrez l'adresse IP interne de la caméra et cliquez sur **OK**.

15.9.4 Identification (Activer un mot de passe pour accéder à L-View)

Le menu d'identification permet d'activer un mot de passe pour ouvrir L-View.

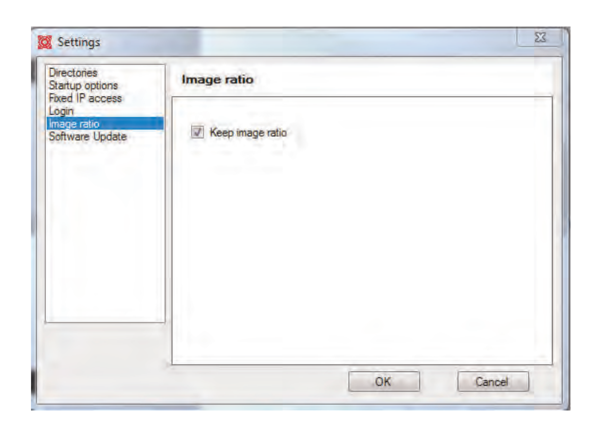


Pour activer un mot de passe sur L-View :

1. Sélectionnez **Activer**.
2. Dans **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe souhaités qui devront être utilisés lorsque vous ouvrez L-View.
3. Cliquez sur **OK** pour sauvegarder les modifications. La prochaine fois que vous quitterez L-View et le démarrerez à nouveau, un mot de passe vous sera demandé pour vous connecter.

15.9.5 Format d'image

Le menu format d'image vous permet de configurer L-View pour qu'il préserve le format original de la vidéo, ou qu'il permette à la vidéo de s'étirer pour remplir la zone d'affichage.

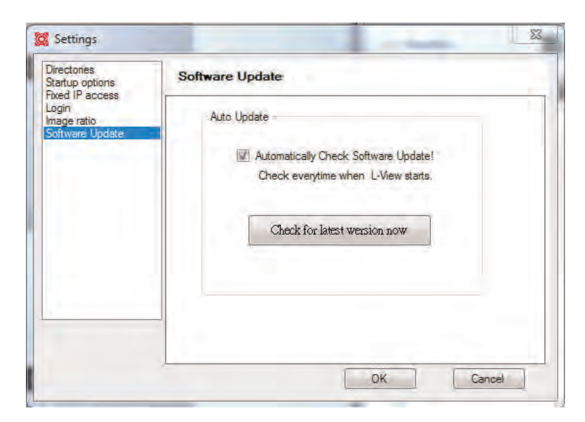


Pour configurer le format de l'image :

1. Cochez **Maintenir le format d'image** pour ne pas permettre l'étirement de l'image (des bandes pourraient apparaître sur les côtés de l'image). Décochez **Maintenir le format d'image** pour étirer l'image aux dimensions totales de l'écran.
2. Cliquez sur **OK** pour sauvegarder les modifications.

15.9.6 Actualisation du logiciel

Le menu d'actualisation du logiciel vous permet d'activer les actualisations automatiques de L-View ou du micrologiciel de la caméra. Il vous permet également de contrôler manuellement les actualisations.



Pour activer les mises à jour automatiques :

1. Cochez **Vérifier automatiquement les actualisations de logiciel**.
2. Cliquez sur **OK**. L-View vérifiera en ligne les actualisations de logiciel à son lancement. Si une actualisation est disponible, suivez les instructions à l'écran pour l'installer.
   - Il vérifiera également les actualisations de caméra lorsqu'un nouveau micrologiciel sera disponible. Si un nouveau micrologiciel de caméra est disponible, cliquez sur **OK** et entrez le nom d'utilisateur admin (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**). Attendez ensuite que la mise à jour se termine. **Ne débranchez pas le câble d'alimentation de la caméra ni le câble Ethernet durant les actualisations de micrologiciel.** La caméra redémarrera pendant le processus de mise à jour du micrologiciel.

Pour vérifier manuellement les actualisations :

1. Cliquez sur **Chercher la version la plus récente maintenant**. Si une actualisation est disponible, suivez les instructions à l'écran pour l'installer.

16 L-Play : Lire des vidéos enregistrées sur votre PC

L-Play est un logiciel de lecture avancé qui vous permet de lire des vidéos enregistrées ou des captures d'écran à partir du disque dur de votre ordinateur ou de votre NAS.

16.1 Exécuter L-PLay

- Double-cliquez sur l'icône L-PLay ( ) sur votre bureau.

OU

- Cliquez sur L-View.

Consultez 16.2 *Aperçu de L-Play*, page 71 pour une description détaillée des fonctions de L-PLay.

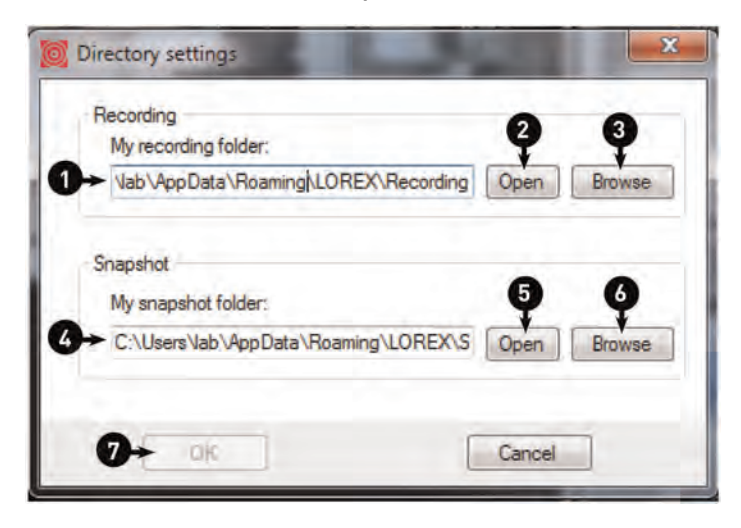
16.2 Aperçu de L-Play



1. **Affichage**
2. **Minimiser/Restaurer**
3. **Agrandir/Revenir à la fenêtre**
4. **Quitter**
5. **Ouvrir un enregistrement :** Ouvrir des enregistrements à partir du disque dur de votre ordinateur. Consultez 16.3 *Lire des vidéos à partir du disque dur de l'ordinateur sur L-Play*, page 73.
6. **Ouvrir à partir du NAS :** Ouvrir des enregistrements à partir d'un dispositif NAS (non fourni). Consultez 16.4 *Lire des enregistrements depuis le NAS sur L-Play*, page 75.
7. **Ouvrir des captures d'écran :** Ouvrir des captures d'écran à partir du disque dur de votre ordinateur. Consultez 16.5 *Voir des captures d'écran sur L-Play*, page 77.

8. **Convertir en AVI:** Convertir la vidéo en cours de lecture en fichier .avi pour la lire dans le lecteur Windows Media ou pour la partager. Consultez 16.6 *Convertir des fichiers vidéo en AVI*, page 78.
9. **Sélecteurs d'écran partagé :** Cliquez sur pour différentes configurations d'écran partagé. Cliquez sur pour le plein écran. Appuyez sur **ESC** pour quitter le plein écran.
10. **État de la vidéo :** Affiche l'heure à laquelle la vidéo en cours de lecture a été enregistrée.
11. **Contrôles du volume :** Cliquez pour régler le volume de la vidéo en cours de lecture. Cliquez sur pour mettre l'audio en sourdine ou l'activer.
12. **Capture d'écran :** Cliquez pour prendre une capture d'écran de la vidéo en cours de lecture. La fonction de capture d'écran ne fonctionne pas si la vidéo est en pause.
13. **Zoom avant :** Cliquez pour faire un zoom avant sur la vidéo sélectionnée. Une fois en zoom, glissez-déposez sur la vidéo afin de déplacer la caméra.
14. **Zoom arrière :** Cliquez pour faire un zoom arrière sur la vidéo sélectionnée. Une fois en zoom, glissez-déposez sur la vidéo afin de déplacer la caméra.
15. **Vitesse de lecture :** Indique la vitesse de lecture actuelle. Cliquez sur **+** pour augmenter la vitesse de lecture ou **-** pour la diminuer.
16. **Contrôles de lecture :**
    - **:** Lit la vidéo sélectionnée.
    - **:** Met en pause la vidéo sélectionnée.
    - **:** Ferme la vidéo sélectionnée.
17. **Sélecteur de langue :** Cliquez pour sélectionner la langue de L-Play.

18. **Voir les dossiers Enregistrement / Capture d'écran :** Cliquez pour ouvrir ou sélectionner des dossiers pour stocker les enregistrements ou les captures d'écran.



18.1. Dossier d'enregistrement actuel
18.2. Ouvrir le dossier d'enregistrement
18.3. Changer de dossier d'enregistrement
18.4. Dossier de captures d'écran actuel
18.5. Ouvrir le dossier de captures d'écran
18.6. Changer de dossier de captures d'écran
18.7. Cliquez sur **OK** pour confirmer les modifications

REMARQUE
Si vous changez de dossiers Enregistrement / Capture d'écran, assurez-vous que les mêmes dossiers Enregistrement et Capture d'écran sont sélectionnés dans L-View et L-Play.

16.3 Lire des vidéos à partir du disque dur de l'ordinateur sur L-Play

Vous pouvez lire des enregistrements à partir du disque dur de votre ordinateur sur L-Play. Pour obtenir des instructions pour l'enregistrement sur le disque dur de votre ordinateur, consultez 15.4 *Enregistrer sur le disque dur de votre PC*.

Pour lire des enregistrements à partir du disque dur de votre ordinateur :

1. Cliquez sur **Ouvrir enregistrement**.

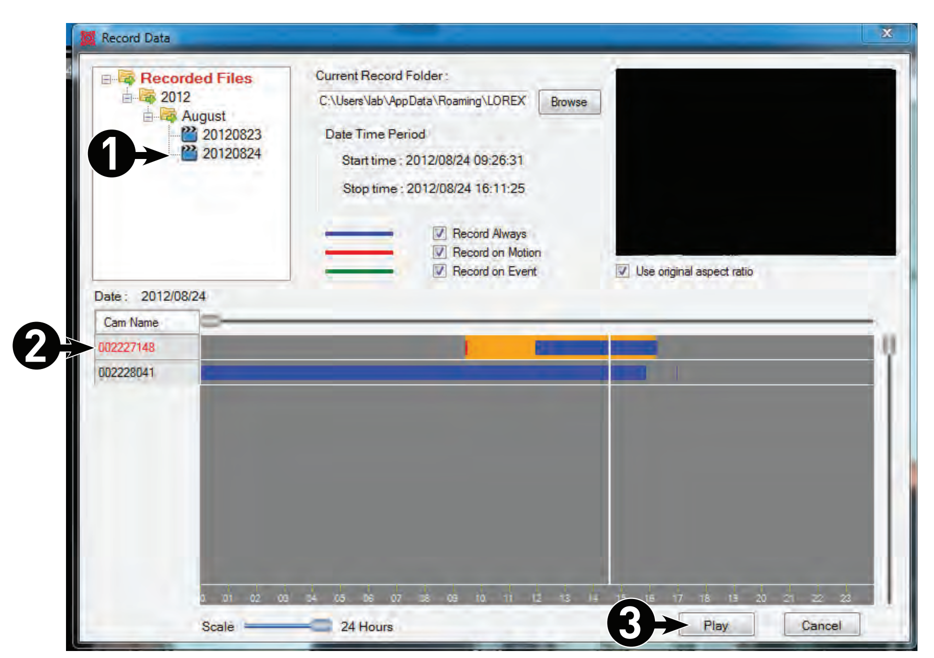


2. L-Play ouvre des enregistrements à partir de votre dossier d'enregistrement.

REMARQUE
Si aucun enregistrement n'apparait, vérifiez que le dossier d'enregistrement sélectionné soit le même que le dossier sélectionné dans L-View. Si le dossier n'est pas le même, cliquez sur **Parcourir**, sélectionnez le dossier d'enregistrement utilisé dans L-View, puis cliquez sur **OK**.

3. Cliquez sur **+** à côté d'une année pour agrandir la liste des enregistrements de cette année. Cliquez sur **+** à côté d'un mois pour agrandir la liste des enregistrements de ce mois.
4. Double-cliquez sur un jour pour le sélectionner.

5. Cliquez sur la ou les caméras dont vous souhaitez lire la vidéo puis cliquez sur **Lecture**.



5.1. Double-cliquez sur le jour dont vous souhaitez lire la vidéo.
5.2. Cliquez sur la caméra dont vous souhaitez lire la vidéo.
5.3. Cliquez sur **Lecture** pour commencer la lecture.

6. La lecture commence avec les fichiers vidéos enregistrés en premier ce jour-là. Utilisez le curseur pour régler le temps de lecture.

16.4 Lire des enregistrements depuis le NAS sur L-Play

Vous pouvez lire des enregistrements depuis un dispositif NAS (non fourni) sur L-Play. Pour obtenir des instructions concernant la configuration d'enregistrement sur NAS, consultez 21.4.4 *Paramètres NAS (configuration des enregistrements NAS)*, page 166.

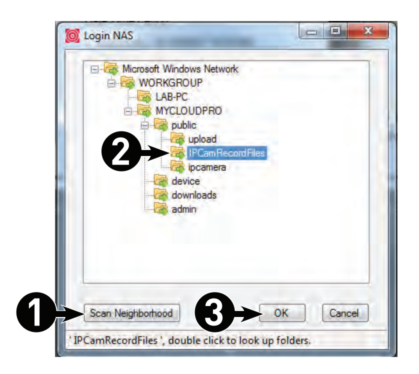
Pour lire des enregistrements NAS sur L-Play :

> **REMARQUE**
> Pour compléter les étapes ci-dessous, votre dispositif NAS doit être connecté au même réseau que votre ordinateur.

1. Cliquez sur **Ouvrir NAS**.

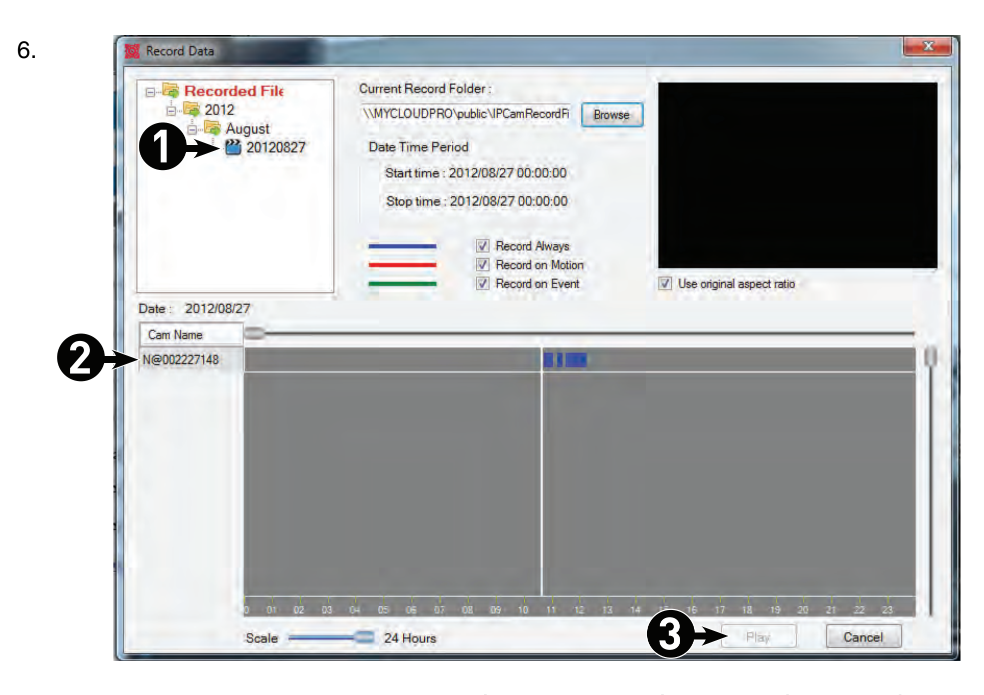


2. Cliquez sur **Parcourir**.
3. Cliquez sur **Balayer le voisinage** pour balayer votre réseau local à la recherche des dispositifs NAS connectés.
4. Trouvez votre dispositif NAS, double-cliquez sur le dossier que vous avez sélectionné comme dossier public Partagé lors de la configuration des enregistrements NAS, puis sélectionnez **IPCamRecordFiles**. Cliquez sur **OK**.



5. Cliquez sur **+** à côté de l'année, puis cliquez sur **+** à côté du mois dont vous souhaitez lire la vidéo.

6.



6.1. Double-cliquez sur un jour pour sélectionner la vidéo enregistrée ce jour-là. L-Play indique les heures auxquelles des vidéos ont été enregistrées pour chaque caméra.
6.2. Cliquez sur la ou les caméras dont vous souhaitez lire la vidéo.
6.3. Cliquez sur **Lecture**.

7. La lecture commence avec les fichiers vidéos enregistrés en premier ce jour-là. Utilisez le curseur pour régler le temps de lecture.

16.5 Voir des captures d'écran sur L-Play

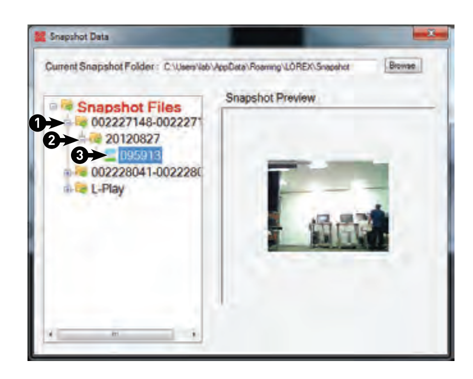
Vous pouvez utiliser L-Play pour ouvrir des captures d'écran sauvegardées sur L-PLay ou sur L-View.

Pour voir des captures d'écran sur L-Play :

1. Cliquez sur **Ouvrir capture d'écran**. L-Play ouvre le dossier de capture d'écran



2.



2.1. Cliquez sur **+** à côté de la caméra dont vous souhaitez voir des captures d'écran, ou cliquez sur **+** à côté de L-Play pour ouvrir des captures d'écran prises sur L-Play.
2.2. Cliquez sur **+** pour ouvrir des captures d'écran du jour sélectionné.
2.3. Double-cliquez pour ouvrir une capture d'écran. Les captures d'écran s'ouvrent dans Windows Photo Viewer ou votre programme de visionnement d'images par défaut.

16.6 Convertir des fichiers vidéo en AVI

L-Play vous permet de convertir des fichiers vidéo au format .avi. Vous pouvez lire des fichiers .avi avec le lecteur Windows Media, les partager avec votre famille et vos amis, ou les publier en ligne.

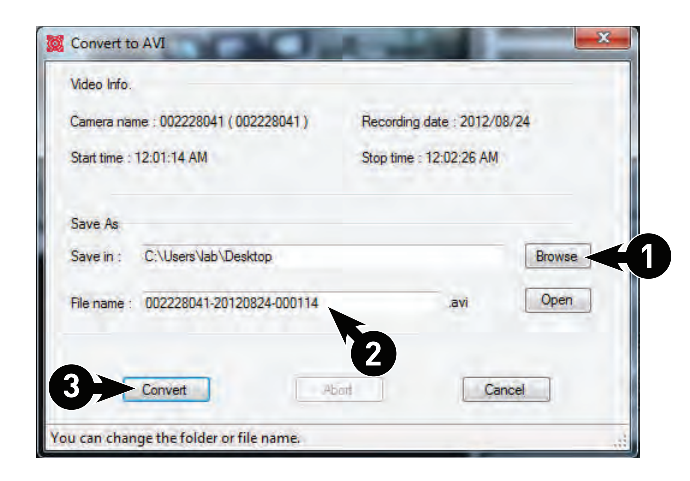
Pour convertir les fichiers vidéo au format .avi :

1. Lorsqu'un fichier vidéo est en cours de lecture, cliquez sur **Heure de début**. Le fichier vidéo converti en .avi démarrera à ce moment de la vidéo.



> **REMARQUE**
> Si vous avez plus d'une vidéo ouverte, assurez-vous de sélectionner l'écran sur lequel la vidéo que vous souhaitez convertir est en cours de lecture. Cliquez sur un écran pour le sélectionner. La CamID de l'écran sélectionné apparait en blanc.

2. Lorsque vous souhaitez que le fichier vidéo converti en .avi termine, cliquez sur **Heure de fin**.
3. Cliquez sur **Convertir**. Le menu Convertir en AVI s'ouvre.

4. 

 4.1. **(Facultatif)** Si vous souhaitez sélectionner un dossier en particulier pour sauvegarder le fichier .avi, cliquez sur **Parcourir**, ou utilisez le dossier par défaut.
 4.2. **(Facultatif)** Si vous souhaitez utiliser un nom de fichier personnalisé pour le fichier avi, entrez-le dans **Nom de fichier**.
 4.3. Cliquez sur **Convertir** pour convertir le fichier vidéo au format .avi. Attendez que le fichier soit converti.

5. Cliquez sur **Ouvrir** pour ouvrir le dossier dans lequel votre fichier converti est sauvegardé.

17 L-View pour Mac

L-View pour Mac vous permet de visionner votre caméra sur un ordinateur Mac. L-View pour Mac est disponible en téléchargement gratuit sur www.lorextechnology.com.

Pour obtenir des instructions sur la connexion de votre caméra en utilisant un Mac, consultez 14 *Connexion à votre caméra sur Mac*, page 41.

17.1 Exigences système

Description	Configuration minimale requise
CPU	2.0 GHz (bicoeur recommandé)
Mémoire	2 Go
Système d'exploitation	OS X 10.6.8 Snow Leopard (Processeurs Intel seulement)
Disque dur	Minimum 5~10 Go nécessaires pour les enregistrements

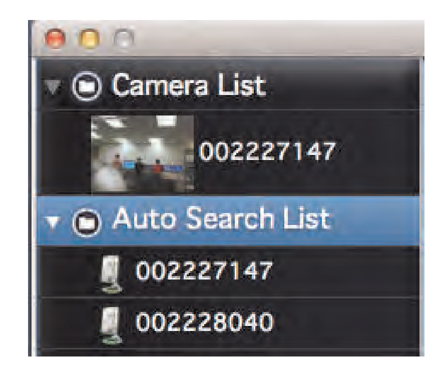
17.2 L-View pour interface Mac



1. **Contrôles de fenêtre :** Cliquez pour quitter ou minimiser L-View.
2. **Liste des caméras :** Indique les caméras qui ont été sauvegardées dans L-View. Double-cliquez sur les caméras pour vous y connecter.

> **REMARQUE**
> Pour connecter plusieurs caméras, cliquez pour sélectionner une zone d'affichage. La zone sélectionnée est alors mise en valeur. Double-cliquez ensuite sur la caméra pour l'ouvrir dans la zone sélectionnée.

3. **Liste de recherche automatique :** La recherche automatique affiche les caméras figurant dans votre réseau local (LAN).
   - Double-cliquez sur l'ID de la caméra pour voir la caméra.
   - Déposez la caméra dans la Liste des caméras pour l'enregistrer.
   - Faites un clic droit sur l'ID de caméra et sélectionnez **Configuration Web** pour configurer les paramètres de la caméra en utilisant un navigateur. Consultez 21 *Configurer les paramètres de la caméra au moyen d'un navigateur.*, page 156.



4. **Lecture :** Cliquez pour ouvrir le mode lecture. Pour plus de détails, consultez 17.4.1 *Lire la vidéo depuis le disque dur de votre Mac*, page 83.
5. **Action sur toutes les caméras :** Cliquez pour effectuer une action sur toutes les caméras.
6. **Contrôles des enregistrements :**
   - **Enregistrer :** Cliquez pour démarrer/arrêter l'enregistrement manuel. Pour plus de détails, consultez 17.4 *Enregistrer une vidéo sur le disque dur de votre Mac*, page 83.
   - **Capture d'écran :** Cliquez pour saisir une capture d'écran à partir de la caméra. Pour voir les captures d'écran, cliquez sur et sélectionner le dossier de captures d'écran.
   - **Dossier :** Cliquez pour ouvrir le dossier d'enregistrements ou de captures d'écran de cette caméra.



7. **Zone d'affichage :** Affiche la vidéo de votre caméra.
   - Double-cliquez pour voir la caméra en plein écran, double-cliquez à nouveau pour quitter le mode plein écran.
   - Faites un clic droit et cliquez sur **Arrêter** pour fermer la caméra sélectionnée.
   - Cliquez sur une zone d'affichage pour la sélectionner. Le haut de la zone passe à l'orange. L-View lit l'audio de la caméra dans la zone sélectionnée.

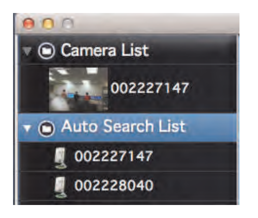
8. **Contrôles des écrans partagés :**
    - : Cliquez pour ouvrir l'affichage d'une seule caméra.
    - : Cliquez pour ouvrir l'affichage de 4 caméras.
    - : Cliquez pour ouvrir l'affichage de 6 caméras.
    - : Cliquez pour ouvrir la zone d'affichage actuelle en plein écran. Appuyez sur **ESC** pour quitter le plein écran.

17.3 Liste des caméras (Gestion des caméras)

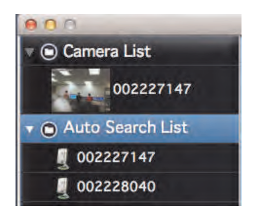
La liste des caméras est utilisée pour sauvegarder les informations de connexion de vos caméras, pour ne pas avoir à saisir à nouveau l'ID ou le mot de passe à chaque connexion. Cela vous permet également de configurer certains paramètres de la caméra (consultez 17.6 *Utiliser la liste des caméras pour modifier les paramètres de caméra*, page 85).

17.3.1 Ajouter des caméras à la liste des caméras

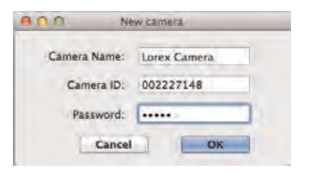
- Si la caméra est sur le même réseau que l'ordinateur, cliquez-déposez l'ID de la liste de recherche automatique vers la liste des caméras. Ensuite, faites un clic droit sur l'ID et cliquez sur **Paramètres ID/Mot de passe**. Entrez le mot de passe de la caméra. Si vous le souhaitez, vous pouvez également entrer le nom de caméra de votre choix pour votre caméra. Cliquez sur **OK**.



Glissez-déposez l'ID de caméra de la Liste de recherche automatique à la Liste des caméras



Faites un clic droit et sélectionnez paramètres ID/Mot de passe.

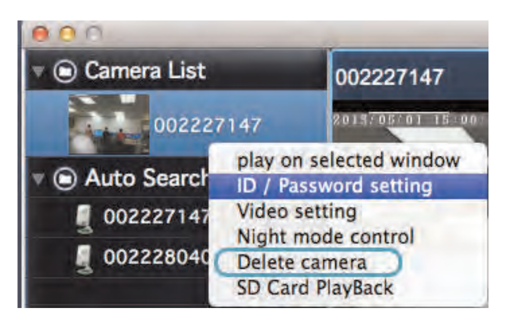


Entrez un nom de votre choix. Entrez le mot de passe de la caméra et cliquez sur OK.

- Si vous ajoutez une caméra par Internet, consultez .

17.3.2 Éliminer une caméra de la liste de caméras.

- Faites un clic droit sur la caméra dans la Liste des caméras puis sélectionnez **Éliminer la caméra**. Cliquez sur **OK** pour confirmer.



17.4 Enregistrer une vidéo sur le disque dur de votre Mac

Vous pouvez manuellement enregistrer des vidéos sur le disque dur de votre ordinateur.

Pour enregistrer une vidéo sur le disque dur de votre Mac :

1. Appuyez sur le bouton d'enregistrement ( ) pour lancer l'enregistrement. Le bouton d'enregistrement passera au vert durant l'enregistrement.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton d'enregistrement ( ) pour arrêter l'enregistrement.

17.4.1 Lire la vidéo depuis le disque dur de votre Mac

Vous pouvez lire les fichiers vidéos que vous avez sauvegardés sur le disque dur de votre Mac avec L-View.

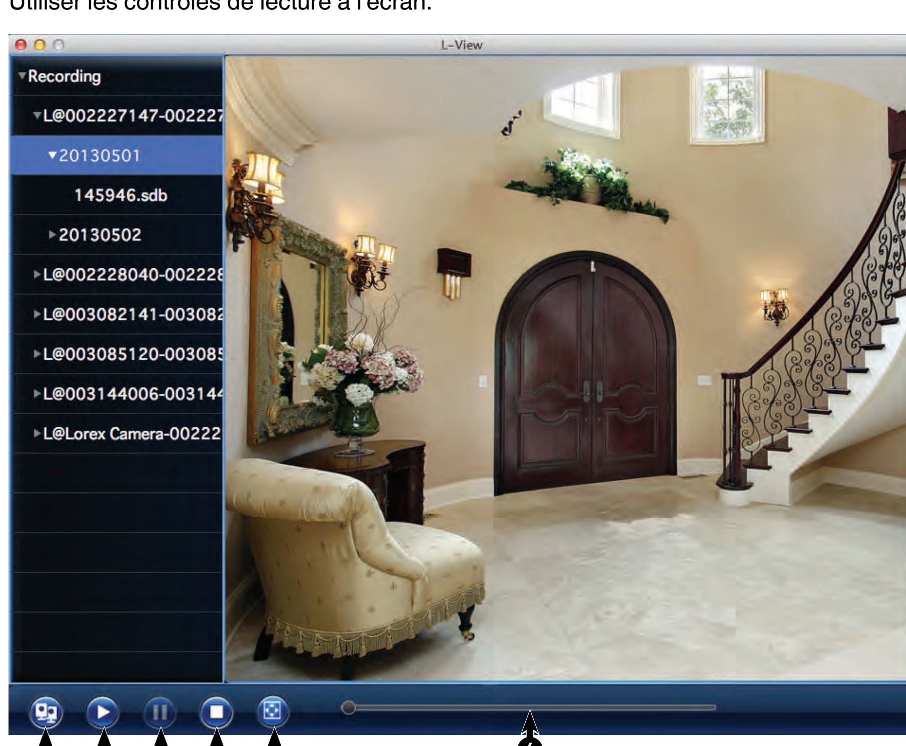
Pour lire une vidéo depuis le disque dur de votre Mac :

1. Utilisez les instructions ci-dessus pour enregistrer une vidéo, si ce n'est pas déjà fait.
2. Cliquez sur le bouton Lecture ( ).
3. Sélectionnez le fichier vidéo que vous souhaitez lire.



> **REMARQUE**
> Les dates sont indiquées en format *aaaammjj* (par ex., *20121016* signifie *16 octobre 2012*). Les estampilles temporelles de la vidéo sont indiqués au format *hhmmss* (par ex., *103045* signifie *10:30:45*).

4. Utiliser les contrôles de lecture à l'écran.



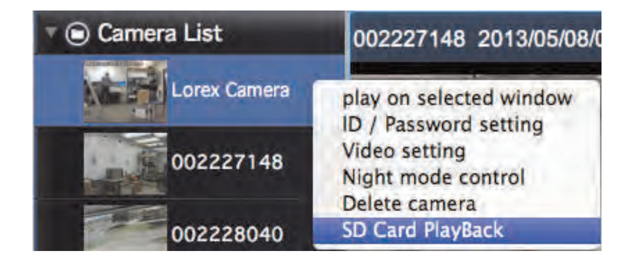
4.1. Revenir à la vidéo en direct
4.2. Lecture
4.3. Pause
4.4. Arrêt
4.5. Plein écran
4.6. Sélectionner l'heure de lecture

17.5 Lire des enregistrements sur une carte microSD avec L-View

Vous pouvez utiliser L-View pour lire des enregistrements sur la carte microSD de la caméra (non fournie). Pour configurer l'enregistrement sur microSD, vous devez utiliser l'outil de configuration Web de la caméra. Pour plus de détails, consultez 21.4.3 *Carte SD (configuration des enregistrements sur microSD)*, page 165.

Pour lire des enregistrements de la carte microSD de la caméra :

1. Faites un clic droit sur la caméra dans la Liste des caméras puis sélectionnez **Lecture de carte SD**.



2. Entrez le mot de passe de la caméra et cliquez sur **OK**. L-View recherchera des enregistrements sur la carte microSD.
3. Cliquez sur la flèche à côté de la date pour voir les vidéos enregistrées à cette date. Double-cliquez sur le fichier que vous souhaitez lire.



> **REMARQUE**
> Les estampilles temporelles de la vidéo sont indiqués au format *hhmmss* (par ex., *103045* signifie *10:30:45*).

4. Pour revenir à la vidéo en direct, fermez la fenêtre microSD et double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras.

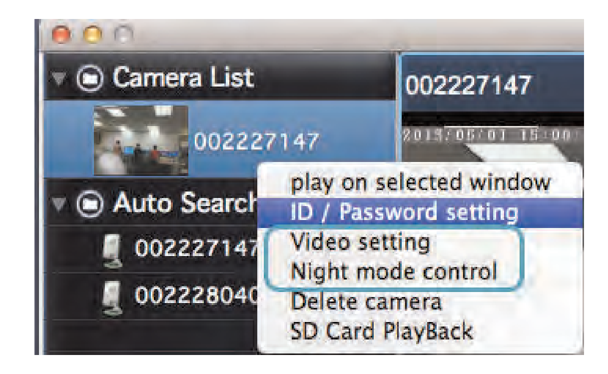
17.6 Utiliser la liste des caméras pour modifier les paramètres de caméra

Vous pouvez utiliser L-View pour configurer certains paramètres de la caméra.

CONSEIL : Ne modifiez qu'un paramètre de la caméra à la fois avant de cliquer sur Actualiser pour que vous puissiez constater les effets.

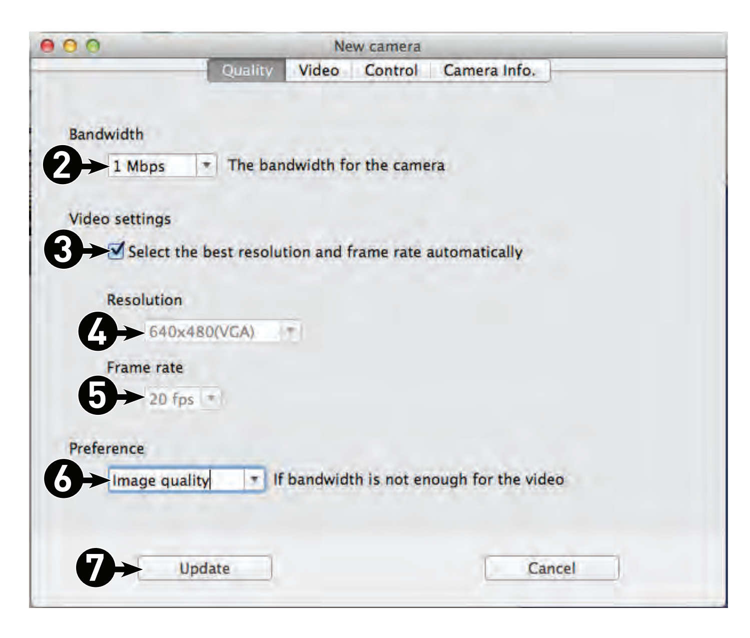
Pour configurer les paramètres de la caméra depuis la liste des caméras :

- Faites un clic droit sur la caméra dans la liste des caméras et sélectionnez **Paramètres vidéo** ou **Contrôle mode nocturne**. Voir ci-dessous pour plus de détails.



17.6.1 Onglet de qualité (Configurer la largeur de bande, la résolution et la fréquence d'images)

L'onglet de qualité vous permet de configurer les paramètres de qualité de l'image tels que la résolution de la caméra, la fréquence d'images et la largeur de bande.



Pour configurer les paramètres de qualité de l'image :

1. Faites un clic droit sur la caméra dans la Liste des caméras puis sélectionnez **Paramètres vidéo**. Sélectionnez l'onglet **Qualité**.
2. Dans **Largeur de bande**, sélectionnez la vitesse de votre connexion Internet. Si votre vitesse de connexion Internet est plus rapide que 3 Mbps, sélectionnez 3 Mbps.
3. Cochez **Sélectionner la résolution et la fréquence d'images automatiquement** pour que la caméra ajuste automatiquement la résolution et la fréquence d'images en fonction de la largeur de bande. Si vous configurez le réglage automatique de la résolution, passez directement à l'étape 6. Ou bien décochez cette option pour configurer manuellement la résolution (étape 4) et la fréquence d'images (étape 5).
4. **Résolution :** Sélectionnez manuellement une résolution de **(640x480) VGA**, **(320x240) QVGA**, **1024x768** ou **1280x800**. Des paramètres de résolution plus haute vous rendra une image meilleure et plus détaillée, mais requiert de plus de largeur de bande. Une résolution QVGA permet à la caméra de maintenir une fréquence d'images plus haute quand la largeur de bande est faible.
5. **Fréquence d'images :** Sélectionnez manuellement la fréquence d'images entre **30ips** (plus haute) et **1ips** (plus basse). 30ips est une vidéo en temps réel, pour obtenir un mouvement d'image en douceur, sans interruptions.
6. Dans **Préférences**, sélectionnez vos préférences de qualité lorsque la largeur de bande augmente ou diminue :

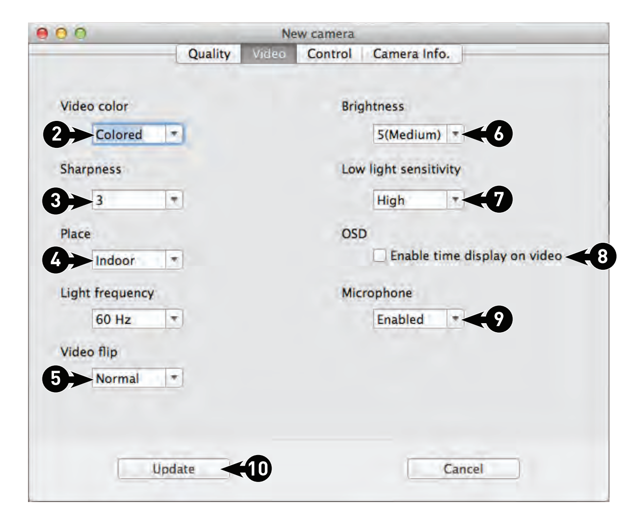
    - Sélectionnez **Mouvement vidéo** pour maintenir la même fréquence et réduire la qualité de l'image lorsque la largeur de bande est insuffisante.
    - Sélectionnez **Qualité de l'image** pour maintenir la même qualité d'image et réduire la fréquence d'images lorsque la largeur de bande est insuffisante.
    - Sélectionnez **Haute qualité** pour maintenir la même fréquence d'images et accroitre la qualité lorsque la largeur de bande est suffisante.
    - Sélectionnez **Meilleure qualité** pour maintenir la même fréquence d'images et accroitre la qualité au maximum de la vitesse de connexion.

7. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder les modifications. Entrez le nom d'utilisateur administrateur de la caméra (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) puis cliquez sur **OK**. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre des paramètres.

> **REMARQUE**
> La caméra peut redémarrer après la modification des paramètres. Attendez environ 30 secondes, puis double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras ou dans recherche automatique pour reconnecter la caméra.

17.6.2 *Onglet vidéo (Configurer les paramètres vidéo généraux)*

L'onglet vidéo vous permet de configurer les paramètres vidéo généraux, tels que les paramètres de couleur et de luminosité.



Pour configurer les paramètres vidéo généraux :

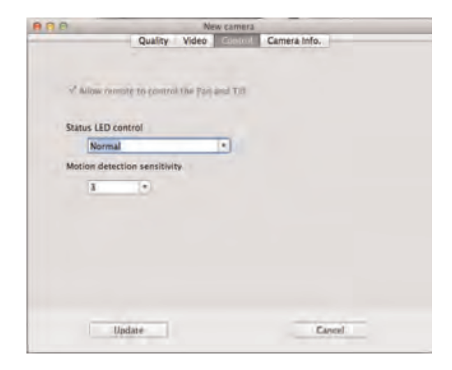
1. Faites un clic droit sur la caméra dans la Liste des caméras puis cliquez sur **Paramètres vidéo**. Sélectionnez ensuite l'onglet **Vidéo**.
2. Dans **Couleur de la vidéo**, sélectionnez **Couleur** ou **Noir et blanc**.
3. Dans **Netteté**, sélectionnez la netteté de l'image de **10** (maximum) à **1** (minimum).
4. Dans **Emplacement**, sélectionnez **Extérieur** si la zone de vidéo est très éclairée. Sélectionnez **Intérieur** si vous remarquez des bandes sur l'image ou si l'image est trop sombre sur le paramètre vidéo en **extérieur**. Sélectionnez **Intérieur + lumière du jour** si l'image est trop claire sur le paramètre en intérieur.
    - Si vous sélectionnez **Intérieur** ou **Intérieur + lumière du jour**, sélectionnez **60Hz** ou **50Hz** dans **Fréquence lumineuse** pour régler la caméra à la fréquence de la luminosité intérieure.
5. Dans **Inversion de la vidéo**, sélectionnez **Inversion** pour inverser l'image de la vidéo verticalement ou horizontalement, ou sélectionnez **Normal** pour une orientation normale.
6. Dans **Luminosité**, sélectionnez la luminosité de l'image de **10** (maximum) à **1** (minimum).
7. Dans **Sensibilité en basse lumière**, réglez la sensibilité de la caméra en environnements peu éclairés entre **Très élevée** (maximum), **Élevée**, et **Normale** (minimum).
8. Cochez **Activer l'affichage de l'heure sur la vidéo** pour activer l'horodatage des vidéos ou décochez pour le désactiver.

9. Dans **Microphone**, sélectionnez **Activé** pour activer le microphone intégré à la caméra ou sélectionnez **Désactivé** pour le désactiver.
10. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder les modifications. Entrez le nom d'utilisateur administrateur de la caméra (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) puis cliquez sur **OK**. Cliquez sur **OK** pour quitter la fenêtre des paramètres.

> **REMARQUE**
> La caméra peut redémarrer après la modification des paramètres. Attendez environ 30 secondes, puis double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras ou dans recherche automatique pour reconnecter la caméra.

17.6.3 Onglet de contrôle (Configurer les DEL d'état et la sensibilité de la détection de mouvement)

L'onglet de contrôle vous permet de configurer les DEL d'état de la caméra pour faire en sorte que la caméra soit difficile à repérer de nuit. Il vous permet également de configurer la sensibilité de la détection de mouvement lors de l'utilisation de la détection de mouvement vidéo.



Pour configurer les DEL d'état de la caméra :

1. Faites un clic droit sur la caméra dans la Liste des caméras puis cliquez sur **Paramètres vidéo**. Sélectionnez ensuite l'onglet **Contrôle**.
2. Dans **Contrôle de DEL d'état**, sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Normal :** Les DEL fonctionneront normalement. Pour plus de détails concernant les fonctions DEL, voir 4 *LNC216 Vue d'ensemble de la caméra*, page 4 ou 5 *Vue d'ensemble de la caméra LNC226X*, page 6.
   - **Toujours éteindre :** Les DEL sont toujours éteintes.
   - **Éteindre après connexion :** Les DEL s'allumeront lors du démarrage de la caméra et s'éteindront sur connexion du réseau.
3. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder les modifications. Entrez le nom d'utilisateur administrateur de la caméra (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) puis cliquez sur **OK**. Cliquez sur **OK** pour quitter la fenêtre des paramètres.

> **REMARQUE**
> La caméra peut redémarrer après la modification des paramètres. Attendez environ 30 secondes, puis double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras ou dans recherche automatique pour reconnecter la caméra.

Pour configurer la sensibilité de la détection de mouvement :

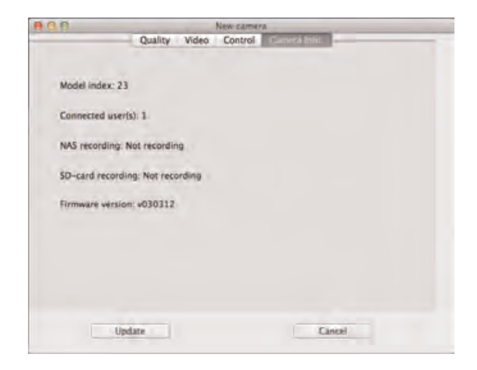
> **REMARQUE**
> La méthode suivante fonctionne lorsque vous utilisez la détection de mouvement vidéo. Elle ne fonctionne pas lorsque vous utilisez la détection de mouvement PIR. Pour plus de détails sur l'activation de la détection de mouvement et le choix entre la détection de mouvement vidéo ou PIR, consultez 21.4 *Horaire*, page 163.

1. Faites un clic droit sur la caméra dans la Liste des caméras puis cliquez sur **Paramètres vidéo**. Sélectionnez ensuite l'onglet **Contrôle**.
2. Sous **Sensibilité de la détection de mouvement**, sélectionner la sensibilité de détection de mouvement entre **1** (haute) et **10** (basse). Si la sensibilité de détection de mouvement est mise sur 1, elle se déclenchera face à un objet mobile d'une taille supérieure à 1 % de la zone vidéo. Si mise sur 10, la détection du mouvement se déclenchera face à un objet mobile de taille supérieure a 10% de la zone vidéo.
3. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder les modifications. Entrez le nom d'utilisateur administrateur de la caméra (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) puis cliquez sur **OK**. Cliquez sur **OK** pour quitter la fenêtre des paramètres.

   > **REMARQUE**
   > La caméra peut redémarrer après la modification des paramètres. Attendez environ 30 secondes, puis double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras ou dans recherche automatique pour reconnecter la caméra.

17.6.4 Onglet d'informations sur la caméra

L'onglet d'informations sur la caméra affiche des informations concernant le système de la caméra.

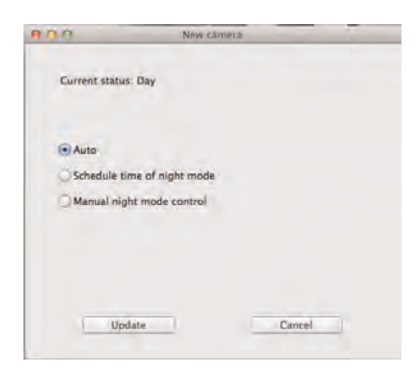


Pour accéder à l'onglet d'informations de la caméra :

- Faites un clic droit sur la caméra dans la Liste des caméras puis sélectionnez **Paramètres vidéo**. Sélectionnez ensuite l'onglet **Informations de la caméra**.

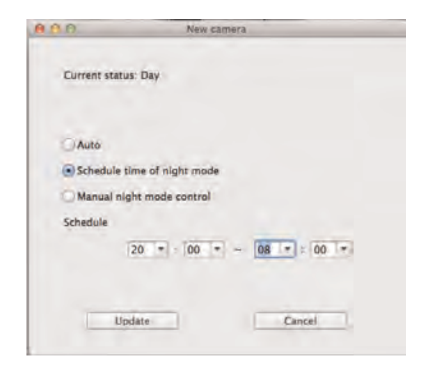
17.6.5 Configurer les paramètres du Mode Nuit

Configurez quand la caméra passe en mode jour ou nuit. Lorsque sur mode jour, la caméra voit en couleur. Lorsque sur mode nuit, la caméra voit en noir et blanc, et les DEL infrarouges s'allument pour permettre la vision de nuit.

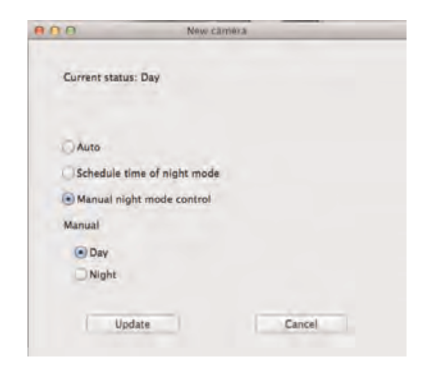


Pour configurer les paramètres du mode nuit :

1. Faites un clic droit sur la caméra que vous souhaitez configurer dans la liste des caméras et sélectionnez **Contrôle du mode nuit**.
2. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Auto :** La caméra passera automatiquement au mode jour ou au mode nuit, en fonction de la luminosité ambiante.
   - **Horaire programmé du mode nuit :** La caméra passera au mode jour et au mode nuit en fonction d'un horaire établi chaque jour. Si vous choisissez cette option, utilisez la première série de menus défilants pour sélectionner (en mode 24 heures) l'heure où la caméra passera au mode nuit, et la deuxième série de menus défilants pour sélectionnez quand la caméra reviendra au mode jour.



   - **Contrôle manuel du mode nuit :** Sélectionner manuellement le mode jour ou nuit. Pour utiliser cette option, dans **Manuel**, sélectionnez **Jour** pour le mode jour ou **Nuit** pour le mode nuit.



3. Cliquez sur **Actualiser** pour appliquer les changements à votre caméra. Entrez le nom d'utilisateur admin (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) de la caméra et cliquez sur **OK**. Cliquez sur **OK** pour quitter la fenêtre des paramètres.

REMARQUE
La caméra peut redémarrer après la modification des paramètres. Attendez environ 30 secondes, puis double-cliquez sur la caméra dans la liste des caméras ou dans recherche automatique pour reconnecter la caméra.

18 Application iPhone®

L'application pour iPhone® s'appelle **Lorex Ping**.

Pour les instructions concernant la connexion de la caméra au moyen d'un iPhone®, voir 10 *Connexion à votre caméra sur iPhone®*, page 18.

18.1 Visionnement en direct avec Lorex Ping pour iPhone®

Vous pouvez utiliser Lorex Ping en mode portrait ou paysage. Incliner le téléphone pour alterner entre portrait et paysage.

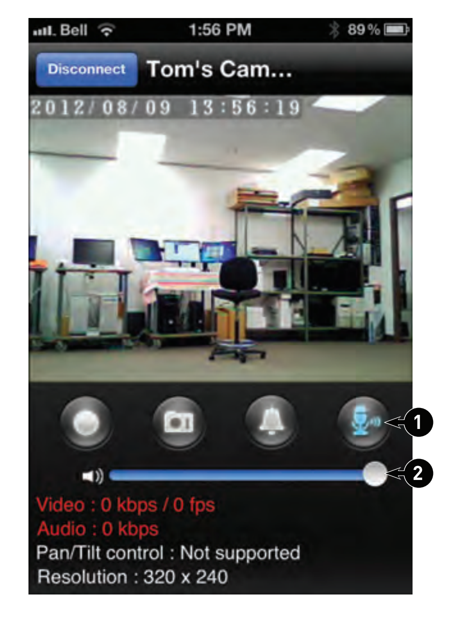


1. Bouton de déconnexion (seulement visible en mode portrait)
2. Information vidéo
3. Enregistrer une vidéo sur la mémoire du téléphone; appuyer à nouveau pour arrêter l'enregistrement
4. Sauvegarder une capture d'écran sur votre téléphone
5. Faire retentir une sirène sur la caméra (haut-parleur requis)
6. Activer l'audio bidirectionnel (interphone) au moyen du microphone du téléphone (haut-parleur requis)

18.1.1 Utiliser l'audio bidirectionnel (interphone)

REMARQUE
La caméra a besoin d'un haut-parleur pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de haut-parleur.

1. Lors du visionnement, appuyez sur pour activer l'audio bidirectionnel (interphone) au moyen du microphone du téléphone.
   - La glissière de volume qui apparait vous permet d'ajuster le son du haut-parleur.
   - Appuyez sur à nouveau pour désactiver l'audio bidirectionnel.



1.1. Éteindre l'audio bidirectionnel
1.2. Ajuster le volume du haut-parleur

18.1.2 Faire des captures d'écran

- Lors du visionnement, appuyez sur pour saisir une capture d'écran à partir de la caméra. Vous pouvez voir les captures d'écran au moyen de l'application de la caméra ou sauvegarder des photos sur votre ordinateur en le branchant à votre iPhone® au moyen d'un câble USB.

18.1.3 Enregistrer des vidéos sur votre iPhone®

Vous pouvez enregistrer manuellement une vidéo à partir de votre caméra directement sur la mémoire de votre iPhone.

Pour enregistrer une vidéo sur la mémoire de votre iPhone :

1. Lors du visionnement, appuyez sur pour commencer à enregistrer.
2. Appuyer sur à nouveau pour arrêter l'enregistrement. Pour reproduire la vidéo enregistrée, voir ci-dessous.

18.2 Reproduire une vidéo enregistrée sur iPhone®

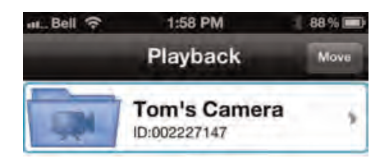
Vous pouvez également reproduire sur votre iPhone® la vidéo enregistrée après avoir utilisé le bouton d'enregistrement.

18.2.1 Utiliser la lecture

1. À partir de la liste des caméras, appuyez sur lecture ().

> **REMARQUE**
> Si vous êtes encore connecté à la caméra, appuyez sur **Déconnecter** pour revenir à la liste des caméras. Déconnecter n'apparait que lorsque le téléphone est en mode portrait.

2. Appuyez sur le nom de la caméra que vous souhaitez sélectionner.



3. Appuyez sur la date de l'enregistrement de la vidéo que vous souhaitez lire. Appuyez ensuite sur le fichier vidéo désiré pour commencer la lecture.
4. Utilisez les contrôles de vidéo à l'écran pour contrôler la lecture. Appuyez sur **Arrêter** pour revenir à la liste des fichiers.

18.3 Reproduire une vidéo enregistrée sur microSD sur iPhone®

Vous pouvez reproduire une vidéo enregistrée sur la carte microSD de la caméra (non incluse) sur votre iPhone®. Pour plus de détails concernant les paramètres d'enregistrement sur microSD, voir 18.4.13 *Configurer l'enregistrement sur microSD*, page 108.

Pour reproduire une vidéo enregistrée sur la carte microSD de la caméra :

1. Appuyez sur dans la liste des caméras pour ouvrir la page des paramètres de la caméra.
2. Défilez vers le bas et appuyez sur **Reproduction de la carte SD**.
3. Sélectionnez la caméra à partir de laquelle la lecture doit être effectuée.



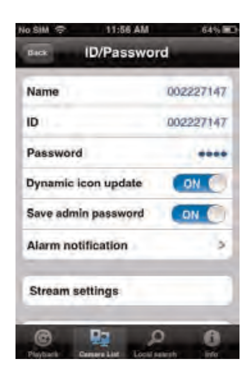
4. La détection de fichiers d'enregistrements vidéos de la caméra montrera le calendrier des vidéos enregistrées. Appuyez sur un jour pour voir les enregistrements créés à cette date.

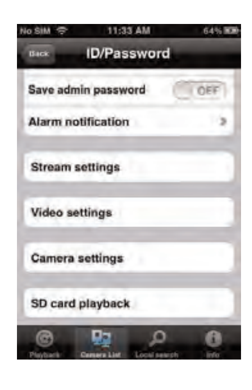


5. Appuyez sur un enregistrement pour le reproduire.
6. Appuyez sur **Déconnecter** pour revenir à la liste d'enregistrements.

18.4 Utilisation de la liste de caméras pour modifier les paramètres de la caméra.

Vous pouvez utiliser la liste de caméras pour régler les paramètres de connexion ou autres paramètres de votre caméra.





Pour accéder aux paramètres de la caméra :

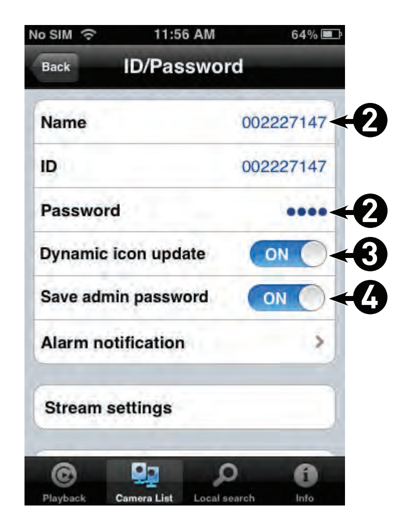
1. Appuyez sur la liste de caméras . Puis appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Dans le cas de certains menus, vous devrez entrer le nom et mot de passe d'utilisateur de la caméra avant d'effectuer un changement de paramètres. Le nom d'utilisateur par défaut est **admin** et le mot de passe est **laissé vide**.

18.4.1 Modifier les paramètres de connexion de la caméra

Vous pouvez modifier l'information de connexion de votre caméra. Ceci est utile si vous souhaitez changer le mot de passe de votre caméra ou sauvegarder le nom et mot de passe d'utilisateur, pour ne pas devoir les saisir avant d'effectuer un changement de paramètres.

Pour modifier les paramètres de connexion de la caméra :

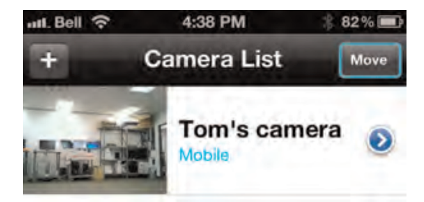
1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.



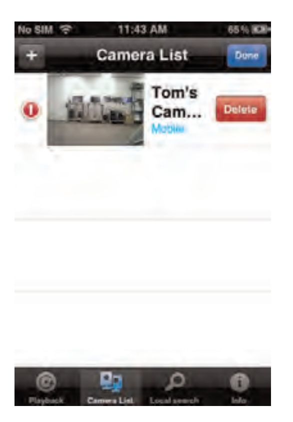
2. Changez le **Nom** et **Mot de passe** comme souhaité.
3. Sous **Actualisation de l'icône dynamique**, sélectionnez **ON** pour obtenir une actualisation automatique de l'icône à chaque connexion à la caméra, ou sélectionnez **OFF** pour maintenir l'icône tel quel.
4. Sous **Sauvegarder mot de passe d'admin**, sélectionnez **ON** et Lorex Ping sauvegardera le nom et mot de passe de l'administrateur à la prochaine utilisation, ou **OFF** pour les demander à chaque fois qu'un changement de paramètre est effectué.
5. Appuyez sur **Retour** pour sauvegarder les modifications et revenir à la liste des caméras.

18.4.2 Éliminer une caméra de la liste de caméras.

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur **Bouger**.



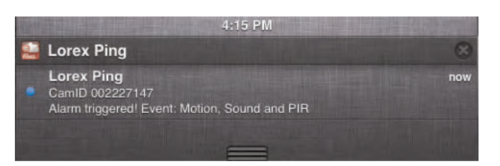
2. Appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez éliminer, puis appuyez sur **Éliminer** pour confirmer.



3. Appuyez sur **Terminé**.

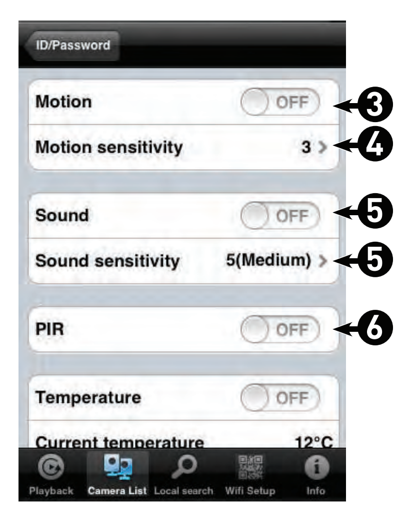
18.4.3 Modification des paramètres de notification de mouvement/son (notifications poussées)

Les notifications poussées peuvent se programmer afin d'émettre une notification directement vers votre iPhone® quand un son ou un mouvement est détecté par la caméra. Les notifications d'alertes poussées se reçoivent directement sur votre dispositif.



Pour configurer les notifications poussées de mouvement/son :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra.
2. Appuyez sur **Notifications d'alertes**.



3. Sous **Mouvement**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications d'alertes poussées quand un mouvement est détecté par la détection de mouvement vidéo ou **OFF** pour les désactiver.
4. Dans **Sensibilité au mouvement**, sélectionnez le niveau de sensibilité de la détection de mouvement vidéo pour les notifications poussées de **1** (plus basse) à **10** (plus haute) et appuyez sur **OK**.
5. Sous **Son**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications d'alertes poussées quand un son est détecté par la caméra ou **OFF** pour les désactiver. Sous **Sensibilité au son**, sélectionnez un niveau de sensibilité au son pour les notifications d'alertes poussées entre **1** (plus basse) et **10** (plus haute) et appuyez sur **OK**.
6. Sous **PIR**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications d'alertes poussées quand un mouvement est détecté par le capteur de mouvement PIR ou **OFF** pour les désactiver.

> **REMARQUE**
> La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

7. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

18.4.4 Configurer les notifications d'alertes poussées de température et les unités de température (Fahrenheit ou Celsius)

Les notifications poussées de température peuvent se programmer pour vous alerter quand la caméra détecte une hausse ou une baisse de température aux alentours de la caméra, en fonction des paramètres spécifiés. Vous pouvez aussi sélectionner l'unité de température que le système utilisera.

> **REMARQUE**
> La caméra a besoin d'un capteur de température pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur de température.

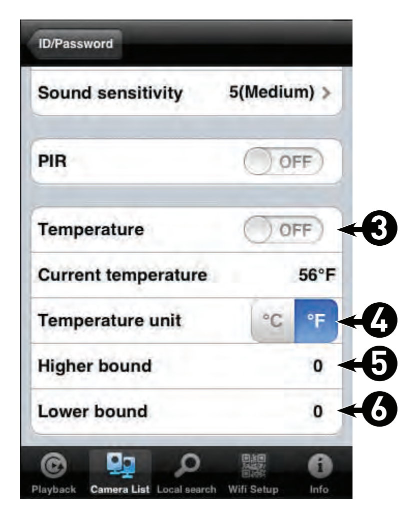


Pour configurer les notifications poussées de température :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur [icône] à côté de la caméra.

2. Appuyez sur **Notifications d'alertes**.





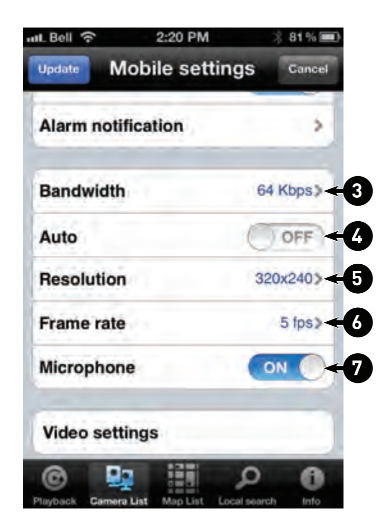
3. Sous **Température**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications de température.
4. Sous **Unité de température**, sélectionnez **°F** ou **°C**.
5. Sous **Borne supérieure**, sélectionnez la borne de température supérieure. Vous recevrez une notification si la température aux alentours de la caméra dépasse cette valeur.
6. Sous **Borne inférieure**, sélectionnez la borne de température inférieure. Vous recevrez une notification si la température aux alentours de la caméra dépasse cette valeur.
7. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

18.4.5 Modification des paramètres de diffusion en transit mobile de la caméra

Configurer la qualité de l'image pour la diffusion en transit sur dispositifs mobiles (téléphones intelligents et tablettes). Veuillez noter que la largeur de bande est en général plus faible sur les réseaux mobiles que sur connexion sans fil ou Ethernet.

Pour modifier les paramètres de diffusion en transit mobile :

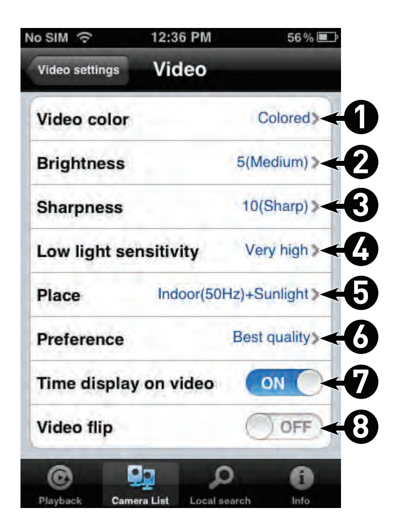
1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra.
2. Appuyez sur **Paramètres de diffusion en transit**.



3. Sous **Largeur de bande**, sélectionnez la largeur de bande de votre connexion mobile. Si vous vous connectez la plupart du temps au moyen d'une connexion sans fil, vous pouvez la régler sur une valeur supérieure.
4. Sous **Auto**, sélectionnez **ON** pour obtenir automatiquement une résolution et fréquence d'images en fonction de la largeur de bande disponible. Si vous configurez le réglage automatique de la résolution et de la fréquence d'images, passez directement à l'étape 7. Ou bien sélectionnez **OFF** pour configurer manuellement la résolution (étape 5) et la fréquence d'images (étape 6).
5. Sous **Résolution**, sélectionnez la résolution qui sera utilisée lors de la connexion à la caméra au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette : **320x240**, **480x360**, **640x400**, ou **1024x768**.
6. Sous **Fréquence d'images**, sélectionnez la fréquence d'images qui sera utilisée lors de la connexion à la caméra au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette, entre **30ips** (plus haute) et **1ips** (plus basse).
7. Sous **Microphone**, sélectionnez **OFF** pour désactiver la diffusion en transit de l'audio de votre dispositif mobile ou appuyez sur **ON** l'activer.
8. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

18.4.6 Modifier les paramètres vidéo de la caméra

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra.
2. Appuyez sur **Paramètres Vidéo**.
3. Appuyez sur **Vidéo**.



4. Configurer les éléments suivants :
    4.1. **Couleur de la vidéo :** Sélectionnez **Couleur** pour voir la caméra en couleur ou sélectionnez **Noir et blanc**. Appuyez sur **Vidéo** pour revenir aux paramètres vidéos.
    4.2. **Luminosité :** Réglez manuellement la luminosité de l'image entre **10** (plus haute) et **1** (plus basse). Appuyez sur **Vidéo** pour revenir aux paramètres vidéos.
    4.3. **Netteté :** Réglez manuellement la netteté de l'image entre **10** (plus haute) et **1** (plus basse). Appuyez sur **Vidéo** pour revenir aux paramètres vidéos.
    4.4. **Sensibilité au faible éclairage :** Réglez la sensibilité de la caméra au faible éclairage entre **Très haute** (plus haute), **Haute**, et **Normale** (plus basse). Appuyez sur **Vidéo** pour revenir aux paramètres vidéos.
    4.5. **Lieu :** Sélectionnez **Extérieur** pour les environnements bien éclairés. Sélectionnez **Intérieur** si vous remarquez des bandes sur l'image ou si l'image est trop sombre sur le paramètre vidéo en extérieur. Sélectionnez **Intérieur + lumière du jour** si l'image est trop claire sur le paramètre Vidéo en intérieur. Si vous choisissez un paramètre pour intérieur, sélectionnez **60Hz** ou **50Hz** pour régler la caméra sur la fréquence de votre lumière d'intérieur. Appuyez sur **Vidéo** pour revenir aux paramètres vidéos.
    4.6. **Préférences :** Choisissez si vous souhaitez que la qualité ou fréquence d'images se réduise ou s'accroisse en fonction de la largeur de bande. Sélectionnez **Mouvement vidéo** pour maintenir la même fréquence et réduire la qualité de l'image lorsque la largeur de bande est insuffisante. Sélectionnez **Qualité de l'image** pour maintenir la même qualité d'image et réduire la fréquence lorsque la largeur de bande est insuffisante. Sélectionnez **Haute qualité** pour maintenir la même fréquence et accroitre la qualité d'image lorsque la largeur de bande est suffisante. Sélectionnez **Meilleure qualité** pour maintenir la même fréquence d'images et accroitre la qualité au maximum de la vitesse de connexion. Appuyez sur **Vidéo** pour revenir aux paramètres vidéos.
    4.7. **Affichage de l'heure sur la vidéo :** Sélectionnez **ON** pour activer l'affichage de l'heure sur la vidéo ou **OFF** pour le désactiver.
    4.8. **Inversion de la vidéo :** Sélectionnez **ON** pour inverser l'image verticalement ou horizontalement ou sélectionnez **OFF** pour une orientation normale. Ceci est utile si la caméra est fixée à l'envers sur un mur ou au plafond.
5. Cliquez sur **Paramètres Vidéo** une fois réalisés les changements, puis appuyez sur **Actualiser** pour enregistrer vos paramètres.

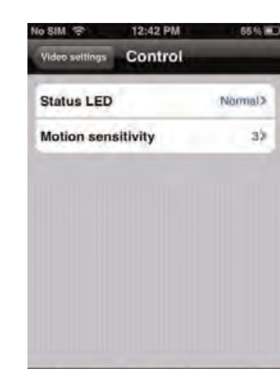
18.4.7 Configurer le contrôle DEL et la sensibilité de détection de mouvement

Configurer le comportement des DEL d'état de la caméra. Ceci est utile si vous souhaitez que la caméra soit difficile à repérer de nuit. Vous pouvez aussi configurer la sensibilité de détection de mouvement vidéo.

Pour configurer les DEL et la sensibilité de la détection de mouvement :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra.

2. Appuyez sur **Paramètres Vidéo**. Puis appuyez sur **Contrôle**.



3. Sous **DEL d'état**, sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Normal :** Les DEL fonctionneront normalement. Pour plus de détails concernant les fonctions DEL, voir 4 *LNC216 Vue d'ensemble de la caméra*, page 4 ou 5 *Vue d'ensemble de la caméra LNC226X*, page 6.
   - **Toujours éteindre :** Les DEL sont toujours éteintes.
   - **Éteindre une fois le réseau connecté :** Les DEL s'allumeront lors du démarrage de la caméra et s'éteindront sur connexion du réseau.
4. Appuyez sur **Contrôle** pour revenir au menu Contrôle.
5. Sous **Sensibilité au mouvement**, sélectionner la sensibilité de détection de mouvement entre **1** (haute) et **10** (basse). Si la sensibilité de détection de mouvement est mise sur 1, elle se déclenchera face à un objet mobile d'une taille supérieure à 1 % de la zone vidéo. Si mise sur 10, la détection du mouvement se déclenchera face à un objet mobile de taille supérieure a 10% de la zone vidéo. Appuyez sur **Contrôle** pour revenir au menu Contrôle.

   REMARQUE
   Ces paramètres n'affectent pas le détecteur de mouvement PIR.

6. Cliquez sur **Paramètres Vidéo** une fois réalisés les changements, puis appuyez sur **Actualiser** pour enregistrer vos paramètres.

18.4.8 Configurer les paramètres du Mode Nuit

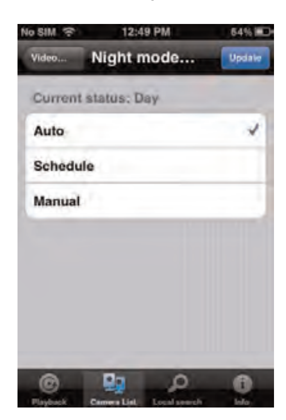
Configurez quand la caméra passe en mode jour ou nuit. Lorsque sur mode jour, la caméra voit en couleur. Lorsque sur mode nuit, la caméra voit en noir et blanc, et les DEL infrarouges s'allument pour permettre la vision de nuit.

Pour configurer les modes Jour/Nuit :

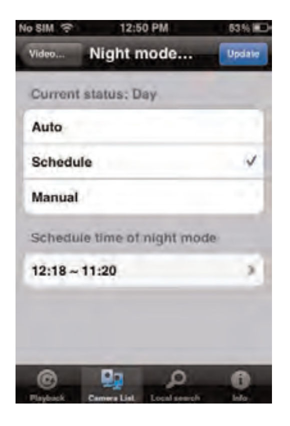
1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.



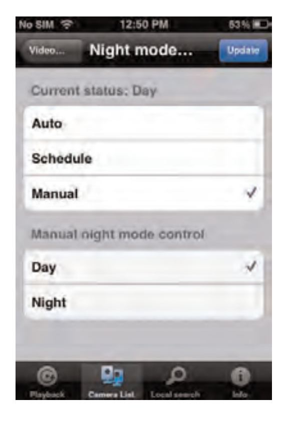
2. Appuyez sur **Paramètres Vidéo**. Puis appuyez sur **Contrôle du mode Nuit**.



3. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Auto :** La caméra passera automatiquement au mode jour ou au mode nuit, en fonction de la luminosité ambiante.
   - **Horaire :** La caméra passera au mode jour et au mode nuit en fonction d'un horaire établi chaque jour. Pour utiliser cette option, appuyez sous **Horaire du mode nuit**, utilisez les glissières pour programmer le **Début** (lorsque le mode nuit commence chaque jour) et la **Fin** (lorsque le mode nuit finit chaque jour), puis appuyez sur **OK**.



   - **Manuel :** Sélectionner manuellement le mode jour ou nuit. Pour utiliser cette option, sélectionnez **Jour** pour le mode jour ou **Nuit** pour le mode nuit.



4. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements.

18.4.9 Modification des paramètres du réseau par câble de la caméra

Configurez l'adresse IP de la caméra lorsque connectée par Ethernet. Sélectionnez DHCP ou IP fixe.

Pour modifier les paramètres du réseau par câble de la caméra :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Réseau** puis sur **Réseau par câble**.



4. Sélectionnez **DHCP** (recommandé) pour permettre à la caméra d'obtenir automatiquement l'adresse IP du routeur ou **Statique** pour utiliser une adresse IP fixe. Si vous choisissez Statique, configurez votre **adresse IP**, **Masque de sous-réseau**, **Passerelle par défaut**, **DNS1**, et **DNS2**.
5. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

18.4.10 Modification des paramètres du réseau sans fil de la caméra

Configurer les paramètres du réseau sans fil de la caméra.

Pour modifier les paramètres sans fil de la caméra :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Réseau** puis sur **Réseau sans fil**.
4. Faites passer Sans fil à **ON** pour activer le mode sans fil de la caméra et détecter les réseaux disponibles.

5. Appuyez sur un réseau sans fil et entrez le mot de passe pour vous connecter.
    - Pour vous connecter sur un réseau sans fil caché, appuyez sur**Autre**. Entrez le SSID et sélectionnez le type de sécurité, puis appuyez sur**Ajouter**. Appuyez sur le nom du réseau sur la liste et entrez le mot de passe.



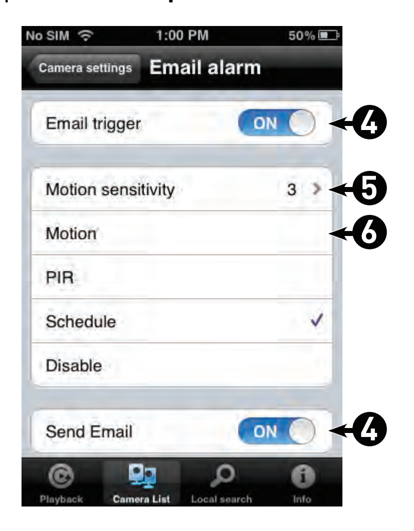
6. Attendez que la mise à jour soit terminée.
7. Retirez le câble Ethernet de la caméra. Elle se connectera au réseau sans fil. Une fois connectée, la DEL de réseau bleue s'allumera ou clignotera.
8. Appuyez sur **Paramètres de la caméra** puis sur **Liste de caméras** pour sortir de l'écran de modification de la caméra.
9. Appuyez sur la caméra de la liste de caméras pour vous connecter. Si vous n'arrivez pas à vous connecter, vérifiez que vous ayez bien entré le mot de passe et que la caméra se trouve à portée du signal de votre routeur sans fil.

18.4.11 Activer les notifications par courriel

Configurer les alertes par courriel. Vous pouvez programmer une alerte par courriel lorsqu'un mouvement est détecté. Les alertes par courriel comprennent un fichier .jpg.

Pour activer les notifications par courriel :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Alerte par courriel**.



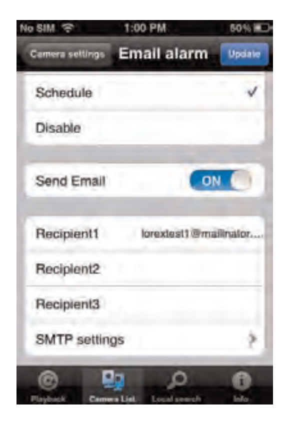
4. Sous **Déclencheur courriel**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications par courriel ou **OFF** pour les désactiver. Ensuite, sous **Envoyer un courriel**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications par courriel.
5. Sous **Sensibilité au mouvement**, sélectionner la sensibilité de détection de mouvement entre **1** (haute) et **10** (basse). Si la sensibilité de détection de mouvement est mise sur 1, elle se déclenchera face à un objet mobile d'une taille supérieure à 1 % de la zone vidéo. Si mise sur 10, la détection du mouvement se déclenchera face à un objet mobile de taille supérieure a 10% de la zone vidéo. Appuyez sur **Alerte par courriel** pour revenir au menu des alertes par courriel.

REMARQUE
Ces paramètres n'affectent pas le détecteur de mouvement PIR.

6. Vérifiez les options de déclencheur suivantes pour les alertes par courriel :
   - **Mouvement :** Utilisez la détection de mouvement vidéo pour déclencher les alertes par courriel. La détection de mouvement vidéo cherche un mouvement sur l'image afin de l'identifier. Cela signifie qu'il peut se produire une fausse alarme causée par un changement de luminosité, des arbres balancés par le vent, etc.
   - **PIR :** Utilisez la détection de mouvement PIR pour déclencher les alertes par courriel. La détection de mouvement PIR utilise les changements de température (ex. une personne qui bouge face à la caméra) afin d'identifier un mouvement. La détection de mouvement PIR est moins efficace par hautes températures.

   REMARQUE
   - Vous pouvez également sélectionner à la fois Mouvement et PIR pour recevoir des alarmes des deux modes de déclencheur de mouvement.
   - La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

   - **Horaire :** Envoyer des alertes par courriel en fonction des paramètres spécifiés dans le menu Horaire.
   - **Désactiver :** Désactiver les alertes par courriel.
7. Entrez jusqu'à 3 adresses courriel sous **Destinataire1~3**, qui recevront les alertes par courriel.



8. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements.

REMARQUE
Si vous souhaitez utiliser un server SMTP personnalisé pour envoyer les courriels, cliquez sur **Paramètres SMTP**, entrez l'information de votre server SMTP, et appuyez sur**OK**.

18.4.12 Activer les alarmes sonores

Configurer la sirène. La sirène peut être programmée pour se déclencher lorsque la caméra détecte un mouvement. Ceci peut être utile pour effrayer les intrus.

Pour configurer les alarmes sonores :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Alarme sonore**.



4. Sous **Déclencheur d'alarme sonore**, cochez les déclencheurs qui causeront les alarmes sonores :
   - **Mouvement :** Utilisez la détection de mouvement vidéo pour déclencher les alarmes sonores. La détection de mouvement vidéo cherche un mouvement sur l'image afin de l'identifier. Cela signifie qu'il peut se produire une fausse alarme causée par un changement de luminosité, des arbres balancés par le vent, etc.
   - **PIR :** Utilisez la détection de mouvement PIR pour déclencher les alarmes sonores. La détection de mouvement PIR utilise les changements de température (ex. une personne qui bouge face à la caméra) afin d'identifier un mouvement. La détection de mouvement PIR est moins efficace par hautes températures.

   REMARQUE

   - Vous pouvez également sélectionner à la fois Mouvement et PIR pour recevoir des alarmes des deux modes de déclencheur de mouvement.
   - La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

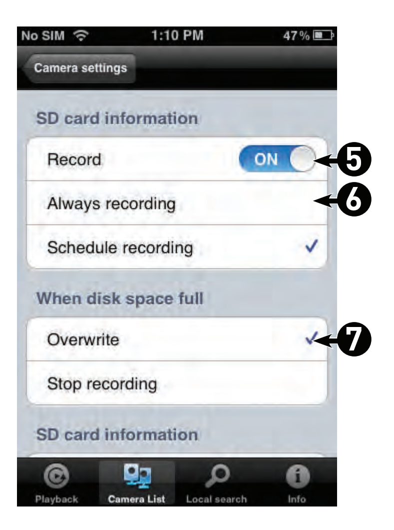
   - **Horaire :** Créez une alarme sonore en fonction des paramètres spécifiés dans le menu Horaire.
   - **Désactiver :** Désactiver les alarmes sonores.
5. Sous **Temps de répétition des alarmes**, sélectionnez le nombre de répétitions souhaitées pour chaque évènement.
6. Appuyez sur **Alarme d'essai** pour réaliser un essai de son.
7. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

18.4.13 Configurer l'enregistrement sur microSD

Configurez l'enregistrement vidéo sur la carte microSD (requise; non incluse). Pour reproduire un enregistrement sauvegardé sur carte microSD, utilisez L-View ou les applications pour iPhone®, iPad®, ou Android™.

Pour configurer l'enregistrement sur carte microSD :

1. Assurez-vous que la carte microSD (non incluse) soit insérée dans la caméra. Il est recommandé de formater la carte microSD avant de l'utiliser avec la caméra.
2. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
3. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
4. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Carte SD**.



5. Sous **Enregistrer**, sélectionnez **ON** pour activer l'enregistrement sur carte microSD ou **OFF** pour le désactiver.
6. Cochez une des options d'enregistrement suivantes :
   - **Toujours enregistrer :** La caméra enregistrera toujours et sans arrêt.
   - **Planification des enregistrements :** La caméra enregistrera en fonction de l'horaire d'enregistrements spécifié.

   REMARQUE
   Pour activer la détection de mouvement sur iPhone®, vous devez utiliser la planification d'enregistrement. Ensuite, créez un horaire dans le menu Horaire au moyen du déclencheur de mouvement, du déclencheur PIR, ou les deux.

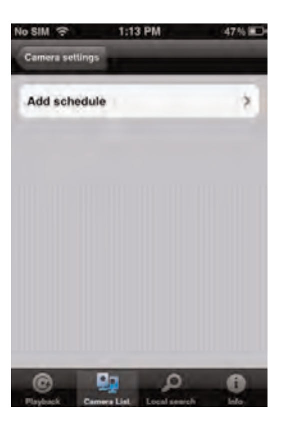
7. Sous **Lorsque le disque est complet**, cochez**Écraser** pour programmer la caméra pour qu'elle écrase les enregistrements antérieurs lorsque la carte microSD est complète ou sélectionnez**Arrêter enregistrement** pour programmer la caméra pour qu'elle arrête d'enregistrer lorsque la carte microSD est pleine.
8. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

18.4.14 Configurer l'horaire d'enregistrement et d'alarme de la caméra

Configurez l'horaire des enregistrements et alarmes. Les horaires peuvent se configurer séparément pour les alarmes et les enregistrements. Vous pouvez programmer jusqu'à 12 horaires.

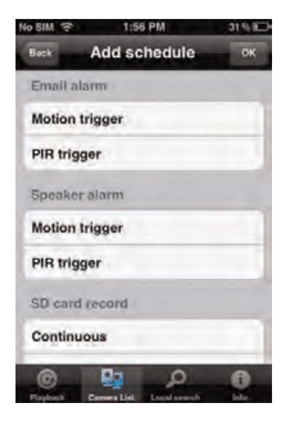
Pour créer un horaire pour alarmes ou enregistrements :

1. D'abord, vous devez activer les alarmes ou les enregistrements pour utiliser l'horaire.
2. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
3. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
4. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Programmer**.
5. Appuyez sur **Ajouter horaire**.



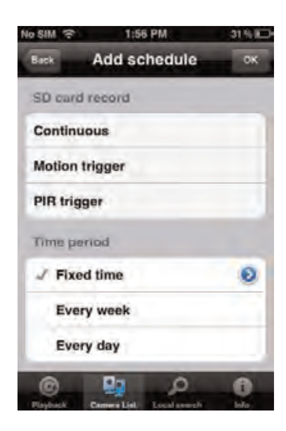
6. Sous**Alerte par courriel**, cochez **Déclencheur de mouvement** pour envoyer un courriel en fonction de mouvement vidéo, sélectionnez **Déclencheur PIR** pour utiliser le capteur de mouvement PIR, ou sélectionnez les deux, **Déclencheur de mouvement** et **Déclencheur PIR**.

> **REMARQUE**
> La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

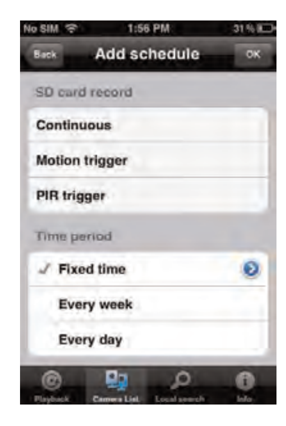


7. Sous**Alarme sonore**, cochez **Déclencheur de mouvement** pour créer une alarme sonore en fonction de mouvement vidéo, cochez **Déclencheur PIR** pour utiliser le capteur de mouvement PIR, ou sélectionnez les deux, **Déclencheur de mouvement** et **Déclencheur PIR**.

8. Sous **Enregistrement sur carte SD**, cochez **Permanent** pour que la caméra enregistre sans arrêt sur la carte microSD durant la période programmée. Cochez **Déclencheur de mouvement** pour enregistrer lorsque le déclencheur de mouvement vidéo est activé durant la période programmée, sélectionnez **Déclencheur PIR** pour enregistrer lorsque le capteur de mouvement PIR est activé durant la période programmée, ou sélectionnez les deux.



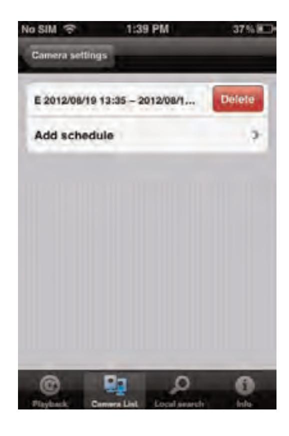
9. Sous **Période de temps**, sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Chaque semaine :** Créez un horaire d'enregistrements hebdomadaire. Cliquez sur et cochez les jours souhaités. Appuyez sur **Début** et **Fin** et utilisez les glissières pour programmer le début et la fin de l'horaire. Appuyez sur **OK**.
   - **Chaque jour :** Créez un horaire d'enregistrements quotidien. Appuyez sur puis appuyez sur **Début** et **Fin** et utilisez les glissières pour programmer le début et la fin de l'horaire. Appuyez sur **OK**.
   - **Période fixe :** Créez un horaire unique (par exemple, si vous partez en vacances et souhaitez enregistrer tout le temps). Appuyez sur puis appuyez sur **Début** et **Fin** et utilisez les glissières pour programmer le début et la fin de l'horaire souhaité. Appuyez sur **OK**.



10. Appuyez sur**OK** pour sauvegarder votre horaire. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

Pour éliminer un horaire :

1. Dans le menu Programmer, balayez l'horaire que vous souhaitez éliminer de la gauche vers la droite.



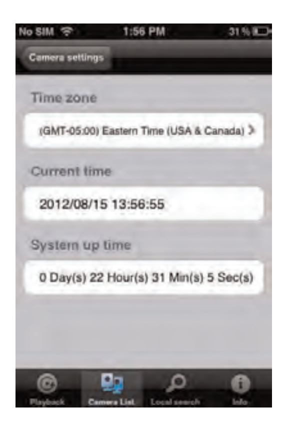
2. Appuyez sur **Éliminer**.
3. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements.

18.4.15 Configurer la date et l'heure de la caméra

Configurez la date et l'heure de la caméra. La caméra se synchronise sur l'heure d'un server NTP afin de fournir automatiquement l'heure correcte, une fois configurés votre fuseau horaire et les paramètres d'heure avancée.

Pour programmer la date et l'heure de la caméra :

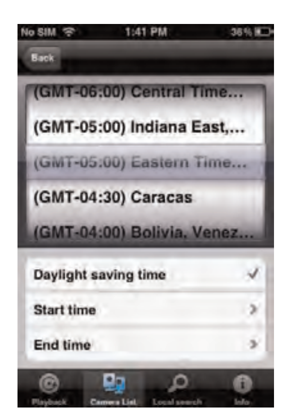
1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Admin** puis sur **Date/Heure**.



4. Appuyez sur **Fuseau horaire**.



5. Utilisez la glissière pour sélectionner votre fuseau horaire.



- Si votre région observe l'heure avancée, cochez **Heure avancée**. Appuyez sur **Heure de début** et **Heure de fin**, utilisez les glissières pour configurer les heures de début et de fin de l'heure avancée, puis appuyez sur**OK**. Appuyez sur **Retour** pour revenir.

6. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements. Appuyez sur **OK**. La caméra redémarrera afin d'appliquer le nouveau fuseau horaire.

18.4.16 Redémarrer de la caméra

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Admin** puis sur **Redémarrer**.
4. Appuyez sur **OK** pour confirmer.

18.5 Utiliser la Recherche locale pour ajouter des caméras.

Vous pouvez utiliser le menu de recherche locale pour ajouter automatiquement d'autres caméras sur votre réseau local.

Pour ajouter des caméras au moyen de la recherche locale :

1. Appuyez sur le bouton de recherche locale ().
2. Lorex Ping effectue automatiquement une recherche de caméras sur votre réseau local. Appuyez sur **Recherche** pour détecter à nouveau.



3. Appuyez sur une caméra de la liste. L'écran d'ajout de caméra apparaîtra avec l'identification complète de la caméra.
4. Entrez un **Nom** de votre choix et le **Mot de passe** de la caméra. Si vous ne vous étiez encore jamais connecté à votre caméra, le mot de passe est **lorex**.
5. Appuyez sur **Terminé**. La caméra est maintenant ajoutée sur la liste. Appuyez sur le nom de la caméra dans la liste de caméras pour vous y connecter.

19 Application pour iPad®

L'application pour iPad® s'appelle **Lorex Ping HD**.

Pour les instructions concernant la connexion de la caméra au moyen d'un iPad®, voir 11 *Connexion à votre caméra sur iPad®*, page 24.

19.1 Visionnement en direct avec Lorex Ping HD



1. Se déconnecter de / se connecter à la caméra
2. Informations
3. Enregistrer sur iPad®
4. Capture d'écran
5. Activer l'audio bidirectionnel (haut parleur requis)
6. Suivre les instructions pour toutes les caméras
7. Visionner la caméra sélectionnée en canal unique
8. Vue de 4 caméras
9. Vue de 6 caméras
10. Plein écran
11. Audio en sourdine
12. Régler le volume

19.1.1 Utiliser l'audio bidirectionnel (interphone)

REMARQUE
La caméra a besoin d'un haut-parleur pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de haut-parleur.

1. Lors du visionnement, appuyez sur pour activer l'audio bidirectionnel (interphone) au moyen du microphone du téléphone.

2. Appuyez sur à nouveau pour désactiver l'audio bidirectionnel.

19.1.2 Faire des captures d'écran

- Lors du visionnement, appuyez sur pour saisir une capture d'écran à partir de la caméra. Vous pouvez voir les captures d'écran au moyen de l'application de la caméra ou sauvegarder des photos sur votre ordinateur en le branchant à votre iPad® au moyen d'un câble USB.

> **REMARQUE**
> La première génération d'iPads no possède pas d'application de caméra. Pour voir vos captures d'écran, vous devez connecter votre iPad à votre ordinateur au moyen d'un câble USB.

19.1.3 Enregistrer une vidéo sur iPad

Vous pouvez enregistrer manuellement une vidéo à partir de votre caméra directement sur la mémoire de votre iPad.

Pour enregistrer une vidéo sur la mémoire de votre iPad :

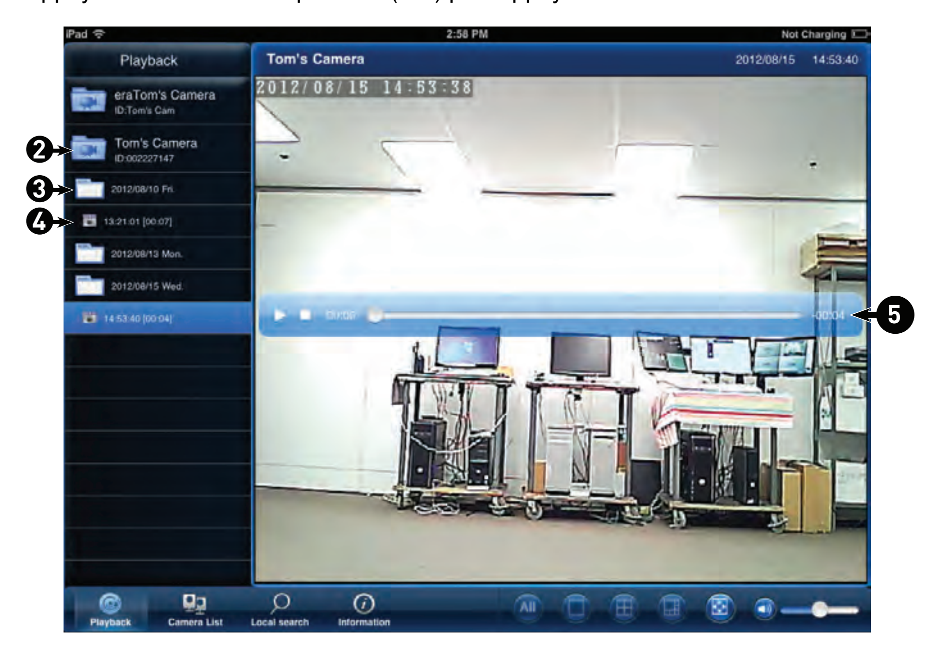
1. Lors du visionnement, appuyez sur pour commencer à enregistrer.
2. Appuyer sur à nouveau pour arrêter l'enregistrement. Pour reproduire la vidéo enregistrée, voir ci-dessous.

19.2 Reproduire une vidéo enregistrée sur iPad®

Vous pouvez également reproduire sur votre iPad® la vidéo enregistrée après avoir utilisé le bouton d'enregistrement.

Pour reproduire la vidéo enregistrée sur iPad® :

1. Appuyez sur le bouton Reproduire () puis appuyez sur **iPad**.



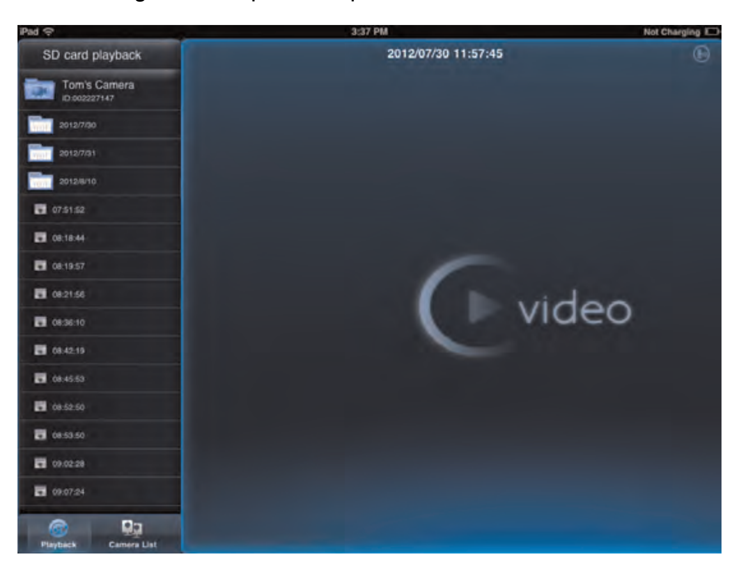
2. Sélectionnez la caméra à partir de laquelle la reproduction doit être effectuée. Un calendrier des vidéos enregistrées apparaitra.
3. Appuyez sur un jour pour reproduire les enregistrements de cette date.
4. Cliquez sur un enregistrement pour commencer à le reproduire.
5. En cours de reproduction, appuyez sur l'écran pour faire apparaitre les contrôles.

19.3 Reproduire une vidéo enregistrée sur microSD sur iPad®

Vous pouvez reproduire une vidéo enregistrée sur la carte microSD de la caméra (non incluse) sur votre iPad®. Pour plus de détails concernant les paramètres d'enregistrement sur microSD, voir 19.4.13 *Configurer l'enregistrement sur microSD*, page 129.

Pour reproduire une vidéo enregistrée sur la carte microSD de la caméra :

1. Appuyez sur le bouton Reproduire () puis appuyez sur **carte SD**.
2. Sélectionnez la caméra à partir de laquelle la lecture doit être effectuée.
3. La détection de fichiers d'enregistrements vidéos de la caméra montrera le calendrier des vidéos enregistrées. Appuyez sur un jour pour voir les enregistrements créés à cette date.
4. Appuyez sur un enregistrement pour le reproduire.



5. Appuyez sur le bouton de la liste de caméras () pour sortir de la reproduction.

19.4 Utilisation de la liste de caméras pour modifier les paramètres de la caméra.

Vous pouvez utiliser la liste de caméras pour régler les paramètres de connexion ou autres paramètres de votre caméra.

Pour accéder aux paramètres de la caméra :

1. Appuyez sur la liste de caméras . Puis appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.

2. Dans le cas de certains menus, vous devrez entrer le nom et mot de passe d'utilisateur de la caméra avant d'effectuer un changement de paramètres. Le nom d'utilisateur par défaut est **admin** et le mot de passe est **laissé vide**.



19.4.1 *Modifier les paramètres de connexion de la caméra*

Vous pouvez modifier l'information de connexion de votre caméra. Ceci est utile si vous souhaitez changer le mot de passe de votre caméra ou sauvegarder le nom et mot de passe d'utilisateur, pour ne pas devoir les saisir avant d'effectuer un changement de paramètres.

Pour modifier les paramètres de connexion de la caméra :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur [icône] à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.



2. Changez le **Nom** et **Mot de passe** comme souhaité.
3. Sous **Actualisation de l'icône dynamique**, sélectionnez **ON** pour obtenir une actualisation automatique de l'icône à chaque connexion à la caméra, ou sélectionnez **OFF** pour maintenir l'icône tel quel.
4. Sous **Sauvegarder mot de passe d'admin**, sélectionnez **ON** et Lorex Ping sauvegardera le nom et mot de passe de l'administrateur à la prochaine utilisation, ou **OFF** pour les demander à chaque fois qu'un changement de paramètre est effectué.
5. Appuyez sur **Terminé** pour sauvegarder les changements.

19.4.2 Éliminer une caméra de la liste de caméras.

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur **Bouger**.

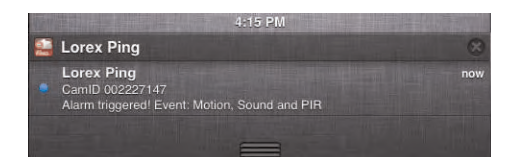


2. Appuyez sur [icône] à côté de la caméra que vous souhaitez éliminer, puis appuyez sur **Éliminer** pour confirmer.

3. Appuyez sur **Terminé**.

19.4.3 Modification des paramètres de notification de mouvement/son (notifications poussées)

Les notifications d'alertes poussées peuvent se programmer afin d'émettre une notification directement vers votre iPad® quand un son ou un mouvement est détecté par la caméra. Les notifications d'alertes poussées se reçoivent directement sur votre dispositif.



Pour activer les notifications d'alertes poussées :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur ⓘ à côté de la caméra.



2. Appuyez sur **Notifications d'alertes**.
3. Sous **Mouvement**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications d'alertes poussées quand un mouvement est détecté par la détection de mouvement vidéo ou **OFF** pour les désactiver.
4. Sous **Son**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications d'alertes poussées quand un son est détecté par la caméra ou **OFF** pour les désactiver. Sous **Sensibilité au son**, sélectionnez un niveau de sensibilité pour notification d'alertes poussées sonores entre **1** (plus basse) et **10** (plus haute).

5. Sous **PIR**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications d'alertes poussées quand un mouvement est détecté par le capteur de mouvement PIR ou **OFF** pour les désactiver.

   REMARQUE
   La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

6. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

19.4.4 Configurer les notifications d'alertes poussées de température et les unités de température (Fahrenheit ou Celsius)

Les notifications poussées de température peuvent se programmer pour vous alerter quand la caméra détecte une hausse ou une baisse de température aux alentours de la caméra, en fonction des paramètres spécifiés. Vous pouvez aussi sélectionner l'unité de température que le système utilisera.

REMARQUE
La caméra a besoin d'un capteur de température pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur de température.



Pour configurer les notifications poussées de température :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur ⊙ à côté de la caméra.



2. Appuyez sur **Notifications d'alertes**.

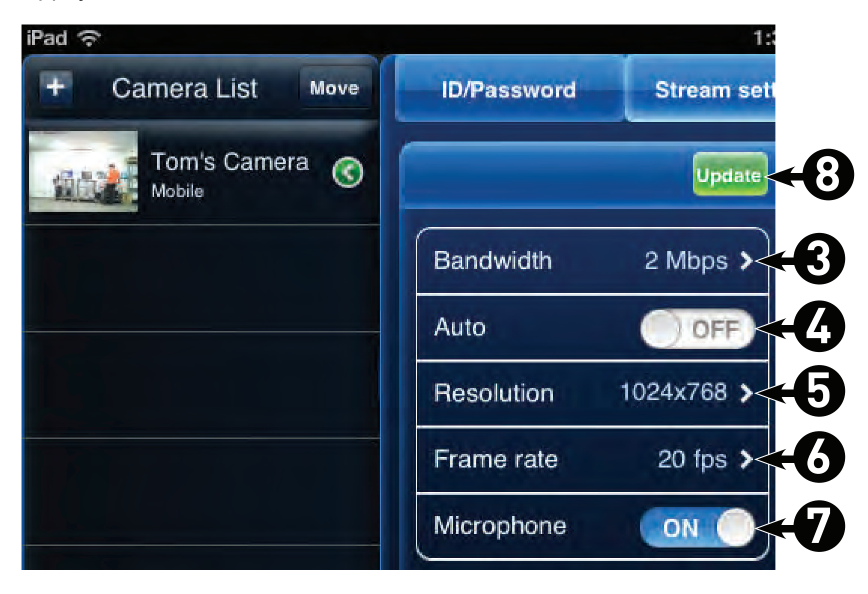
3. Sous **Température**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications de température.
4. Sous **Unité de température**, sélectionnez **°F** ou **°C**.
5. Sous **Borne supérieure**, sélectionnez la borne de température supérieure. Vous recevrez une notification si la température aux alentours de la caméra dépasse cette valeur.
6. Sous **Borne inférieure**, sélectionnez la borne de température inférieure. Vous recevrez une notification si la température aux alentours de la caméra dépasse cette valeur.
7. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

19.4.5 Modification des paramètres de diffusion en transit mobile de la caméra

Configurer la qualité de l'image pour la diffusion en transit sur dispositifs mobiles (téléphones intelligents et tablettes). Veuillez noter que la largeur de bande est en général plus faible sur les réseaux mobiles que sur connexion sans fil ou Ethernet.

Pour modifier les paramètres de diffusion en transit mobile :

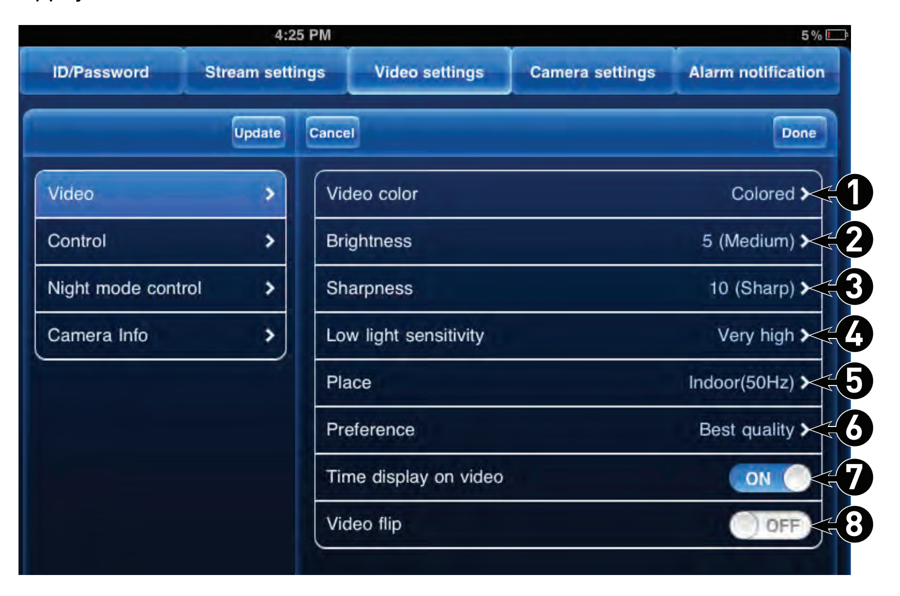
1. Sur la liste de caméras, appuyez sur [icône] à côté de la caméra.
2. Appuyez sur **Paramètres de diffusion en transit**.



3. Sous **Largeur de bande**, sélectionnez la largeur de bande de votre connexion mobile. Si vous vous connectez la plupart du temps au moyen d'une connexion sans fil, vous pouvez la régler sur une valeur supérieure.
4. Sous **Auto**, sélectionnez **ON** pour obtenir automatiquement une résolution et fréquence d'images en fonction de la largeur de bande disponible. Si vous choisissez de sélectionner une résolution et fréquence d'images automatiques, passez directement à l'étape 7. Sinon, sélectionnez **OFF** pour sélectionner manuellement une résolution (étape 5) et fréquence d'images (étape 6).
5. Sous **Résolution**, sélectionnez la résolution qui sera utilisée lors de la connexion à la caméra au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette : **320x240**, **480x360**, **640x400**, ou **1024x768**. Pour confirmer, appuyer sur **Terminé**.
6. Sous **Fréquence d'images**, sélectionnez la fréquence d'images qui sera utilisée lors de la connexion à la caméra au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette, entre **30ips** (plus haute) et **1ips** (plus basse). Pour confirmer, appuyer sur **Terminé**.
7. Sous **Microphone**, sélectionnez **OFF** pour désactiver la diffusion en transit de l'audio de votre dispositif mobile ou appuyez sur **ON** l'activer.
8. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

19.4.6 Modifier les paramètres vidéo de la caméra

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur ⊙ à côté de la caméra.
2. Appuyez sur **Paramètres Vidéo**.
3. Appuyez sur **Vidéo**.



4. Configurer les éléments suivants :
    4.1. **Couleur de la vidéo :** Sélectionnez **Couleur** pour voir la caméra en couleur ou sélectionnez **Noir et blanc**. Appuyez sur **Terminé** pour revenir aux paramètres vidéo.
    4.2. **Luminosité :** Réglez manuellement la luminosité de l'image entre **10** (plus haute) et **1** (plus basse). Appuyez sur **Terminé** pour revenir aux paramètres vidéo.
    4.3. **Netteté :** Réglez manuellement la netteté de l'image entre **10** (plus haute) et **1** (plus basse). Appuyez sur **Terminé** pour revenir aux paramètres vidéo.
    4.4. **Sensibilité au faible éclairage :** Réglez la sensibilité de la caméra au faible éclairage entre **Très haute** (plus haute), **Haute**, et **Normale** (plus basse). Appuyez sur **Terminé** pour revenir aux paramètres vidéo.
    4.5. **Lieu :** Sélectionnez **Extérieur** pour les environnements bien éclairés. Sélectionnez **Intérieur** si vous remarquez des bandes sur l'image ou si l'image est trop sombre sur le paramètre vidéo en extérieur. Sélectionnez **Intérieur + lumière du jour** si l'image est trop claire sur le paramètre en intérieur. Si vous choisissez un paramètre pour intérieur, sélectionnez **60Hz** ou **50Hz** pour régler la caméra sur la fréquence de votre lumière d'intérieur. Appuyez sur **Terminé** pour revenir aux paramètres vidéo.
    4.6. **Préférences :** Choisissez si vous souhaitez que la qualité ou fréquence d'images se réduise ou s'accroisse en fonction de la largeur de bande. Sélectionnez **Mouvement vidéo** pour maintenir la même fréquence et réduire la qualité de l'image lorsque la largeur de bande est insuffisante. Sélectionnez **Qualité de l'image** pour maintenir la même qualité d'image et réduire la fréquence lorsque la largeur de bande est insuffisante. Sélectionnez **Haute qualité** pour maintenir la même fréquence et accroitre la qualité d'image lorsque la largeur de bande est suffisante. Sélectionnez **Meilleure qualité** pour maintenir la même fréquence d'images et accroitre la qualité au maximum de la vitesse de connexion. Appuyez sur **Terminé** pour revenir aux paramètres vidéo.
    4.7. **Affichage de l'heure sur la vidéo :** Sélectionnez **ON** pour activer l'affichage de l'heure sur la vidéo ou **OFF** pour le désactiver.
    4.8. **Inversion de la vidéo :** Sélectionnez **ON** pour inverser l'image verticalement ou horizontalement ou sélectionnez **OFF** pour une orientation normale. Ceci est utile si la caméra est fixée à l'envers sur un mur ou au plafond.
5. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

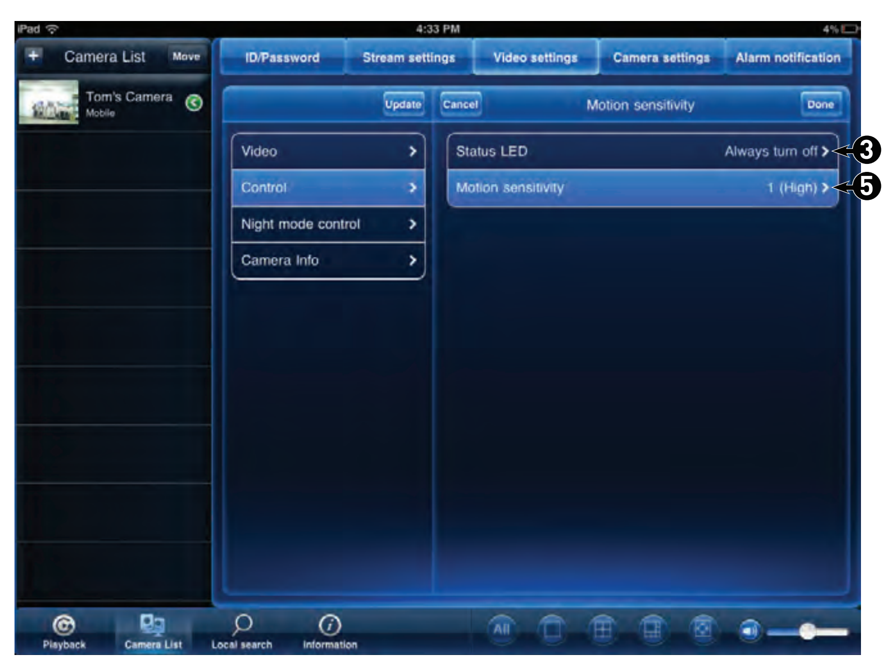
19.4.7 Configurer le contrôle DEL et la sensibilité de détection de mouvement

Configurer le comportement des DEL d'état de la caméra. Ceci est utile si vous souhaitez que la caméra soit plus difficile à repérer la nuit. Vous pouvez aussi configurer la sensibilité de détection de mouvement vidéo.

Pour configurer les DEL et la sensibilité de la détection de mouvement :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra.

2. Appuyez sur **Paramètres Vidéo**. Puis appuyez sur **Contrôle**.



3. Sous **DEL d'état**, sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Normal :**Les DEL fonctionneront normalement. Pour plus de détails concernant les fonctions DEL, voir 4 *LNC216 Vue d'ensemble de la caméra*, page 4 ou 5 *Vue d'ensemble de la caméra LNC226X*, page 6.
   - **Toujours éteindre :** Les DEL sont toujours éteintes.
   - **Éteindre une fois le réseau connecté :** Les DEL s'allumeront lors du démarrage de la caméra et s'éteindront sur connexion du réseau.
4. Appuyez sur **Terminé** pour revenir au menu Contrôle.
5. Sous **Sensibilité au mouvement**, sélectionner la sensibilité de détection de mouvement entre **1** (haute) et **10** (basse). Si la sensibilité de détection de mouvement est mise sur 1, elle se déclenchera face à un objet mobile d'une taille supérieure à 1 % de la zone vidéo. Si mise sur 10, la détection du mouvement se déclenchera face à un objet mobile de taille supérieure a 10% de la zone vidéo. Appuyez sur **Contrôle** pour revenir au menu Contrôle.

   REMARQUE
   Ces paramètres n'affectent pas le détecteur de mouvement PIR.

6. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

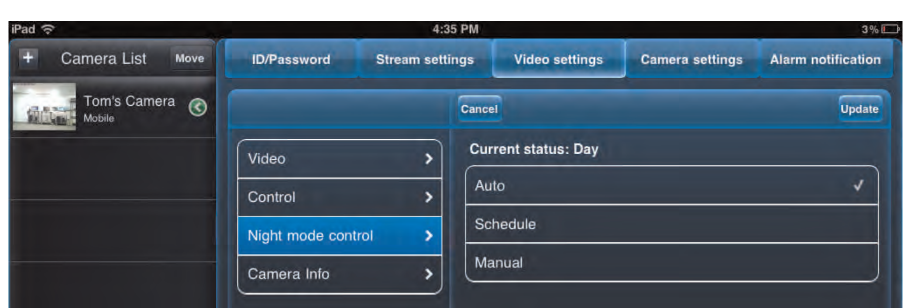
19.4.8 Configurer les paramètres du Mode Nuit

Configurez quand la caméra passe en mode jour ou nuit. Lorsque sur mode jour, la caméra voit en couleur. Lorsque sur mode nuit, la caméra voit en noir et blanc, et les DEL infrarouges s'allument pour permettre la vision de nuit.

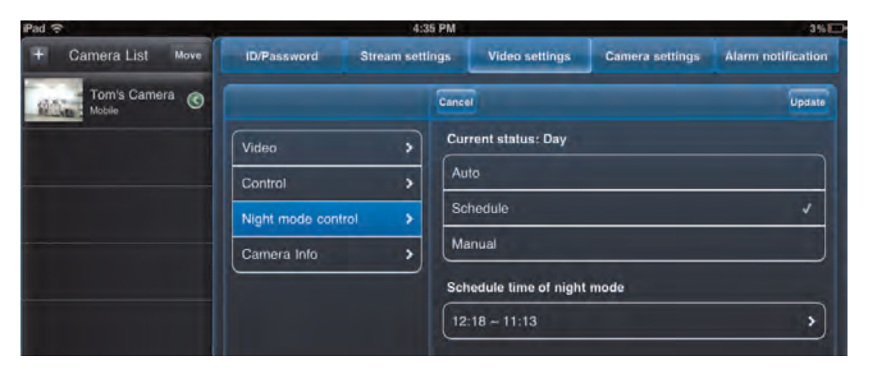
Pour configurer les modes Jour/Nuit :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.

2. Appuyez sur **Paramètres Vidéo**. Puis appuyez sur **Contrôle du mode Nuit**.



3. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Auto :** La caméra passera automatiquement au mode jour ou au mode nuit, en fonction de la luminosité ambiante.
   - **Horaire :**La caméra passera au mode jour et au mode nuit en fonction de l'horaire établi chaque jour. Pour utiliser cette option, appuyez sous **Horaire du mode nuit**, utilisez les glissières pour programmer le **Début** (lorsque le mode nuit commence chaque jour) et la **Fin** (lorsque le mode nuit finit chaque jour), puis appuyez sur **Terminé**.



   - **Manuel :** Sélectionner manuellement le mode jour ou nuit. Pour utiliser cette option, sélectionnez **Jour** pour le mode jour ou **Nuit** pour le mode nuit.
4. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements.

19.4.9 Modification des paramètres du réseau par câble de la caméra

Configurez l'adresse IP de la caméra lorsque connectée par Ethernet. Sélectionnez DHCP ou IP fixe.

Pour modifier les paramètres du réseau par câble de la caméra :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.

3. Appuyez sur **Réseau** puis sur **Réseau par câble**.



4. Sélectionnez **DHCP** (recommandé) pour permettre à la caméra d'obtenir automatiquement l'adresse IP du routeur ou **Statique** pour utiliser une adresse IP fixe. Si vous choisissez Statique, configurez votre **adresse IP**, **Masque de sous-réseau**, **Passerelle par défaut**, **DNS1**, et **DNS2**.
5. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

19.4.10 Modification des paramètres du réseau sans fil de la caméra

Configurer les paramètres du réseau sans fil de la caméra.

Pour modifier les paramètres sans fil de la caméra :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Réseau** puis sur **Réseau sans fil**.



4. Faites passer **Sans fil** à **ON** pour activer le mode sans fil de la caméra et détecter les réseaux disponibles.

5. Appuyez sur un réseau sans fil et entrez le mot de passe pour vous connecter.
   - Pour vous connecter sur un réseau sans fil caché, appuyez sur**Autre**. Entrez le SSID et sélectionnez le type de sécurité, puis appuyez sur**Terminé**. Appuyez sur le nom du réseau sur la liste et entrez le mot de passe.
6. Attendez que la mise à jour soit terminée.
7. Retirez le câble Ethernet de la caméra. Elle se connectera au réseau sans fil. Une fois connectée, la DEL de réseau bleue s'allumera ou clignotera.
8. Appuyez sur à côté de la caméra pour sortir de l'écran de modification de la caméra.
9. Appuyez sur la caméra de la liste de caméras pour vous connecter. Si vous n'arrivez pas à vous connecter, vérifiez que vous ayez bien entré le mot de passe et que la caméra se trouve à portée du signal de votre routeur sans fil.

19.4.11 Activer les notifications par courriel

Configurer les alertes par courriel. Vous pouvez programmer une alerte par courriel lorsqu'un mouvement est détecté. Les alertes par courriel comprennent un fichier .jpg.

Pour activer les notifications par courriel :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.



3. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Alerte par courriel**.
4. Sous **Déclencheur courriel**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications par courriel ou **OFF** pour les désactiver.

5. Sous **Sensibilité au mouvement**, sélectionner la sensibilité de détection de mouvement entre **1** (haute) et **10** (basse). Si la sensibilité de détection de mouvement est mise sur 1, elle se déclenchera face à un objet mobile d'une taille supérieure à 1 % de la zone vidéo. Si mise sur 10, la détection du mouvement se déclenchera face à un objet mobile de taille supérieure a 10% de la zone vidéo. Appuyez sur **Alerte par courriel** pour revenir au menu des alertes par courriel.

 REMARQUE
 Ces paramètres n'affectent pas le détecteur de mouvement PIR.

6. Vérifiez les options de déclencheur suivantes pour les alertes par courriel :
 - **Mouvement :** Utilisez la détection de mouvement vidéo pour déclencher les alertes par courriel. La détection de mouvement vidéo cherche un mouvement sur l'image afin de l'identifier. Cela signifie qu'il peut se produire une fausse alarme causée par un changement de luminosité, des arbres balancés par le vent, etc.
 - **PIR :** Utilisez la détection de mouvement PIR pour déclencher les alertes par courriel. La détection de mouvement PIR utilise les changements de température (ex. une personne qui bouge face à la caméra) afin d'identifier un mouvement. La détection de mouvement PIR est moins efficace par hautes températures.

 REMARQUE

 - Vous pouvez également sélectionner à la fois Mouvement et PIR pour recevoir des alarmes des deux modes de déclencheur de mouvement.
 - La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

 - **Horaire :** Envoyer des alertes par courriel en fonction des paramètres spécifiés dans le menu Horaire.
7. Sous **Envoyer un courriel**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications par courriel.
8. Entrez jusqu'à 3 adresses courriel sous **Destinataire1~3**, qui recevront les alertes par courriel.
9. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements.

 REMARQUE
 Si vous souhaitez utiliser un server SMTP personnalisé pour envoyer les courriels, cliquez sur **Paramètres SMTP**, entrez l'information de votre server SMTP, et appuyez sur**OK**.

19.4.12 Activer les alarmes sonores

Configurer la sirène. La sirène peut être programmée pour se déclencher lorsque la caméra détecte un mouvement. Ceci peut être utile pour effrayer les intrus.

REMARQUE
La caméra a besoin d'un haut-parleur pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de haut-parleur.

Pour configurer les alarmes sonores :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.

3. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Alarme sonore**.



4. Sous **Déclencheur d'alarme sonore**, cochez les déclencheurs qui causeront les alarmes sonores :
   - **Mouvement :** Utilisez la détection de mouvement vidéo pour déclencher les alarmes sonores. La détection de mouvement vidéo cherche un mouvement sur l'image afin de l'identifier. Cela signifie qu'il peut se produire une fausse alarme causée par un changement de luminosité, des arbres balancés par le vent, etc.
   - **PIR :** Utilisez la détection de mouvement PIR pour déclencher les alarmes sonores. La détection de mouvement PIR utilise les changements de température (ex. une personne qui bouge face à la caméra) afin d'identifier un mouvement. La détection de mouvement PIR est moins efficace par hautes températures.

   REMARQUE

   - Vous pouvez également sélectionner à la fois Mouvement et PIR pour recevoir des alarmes des deux modes de déclencheur de mouvement.
   - La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

   - **Horaire :** Créez une alarme sonore en fonction des paramètres spécifiés dans le menu Horaire.
   - **Désactiver :** Désactiver les alarmes sonores.
5. Sous **Temps de répétition des alarmes**, sélectionnez le nombre de répétitions souhaitées pour chaque évènement. Appuyez sur **Terminé**.
6. Appuyez sur **Alarme d'essai** pour réaliser un essai de son.
7. Appuyez sur **Actualiser** afin de sauvegarder vos réglages.

19.4.13 Configurer l'enregistrement sur microSD

Configurez l'enregistrement vidéo sur la carte microSD (requise; non incluse). Pour reproduire un enregistrement sauvegardé sur carte microSD, utilisez L-View ou les applications pour iPhone®, iPad®, ou Android™.

Pour configurer l'enregistrement sur carte microSD :

1. Assurez-vous que la carte microSD (non incluse) soit insérée dans la caméra. Il est recommandé de formater la carte microSD avant de l'utiliser avec la caméra.

2. Sur la liste de caméras, appuyez sur [icône] à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
3. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
4. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Carte SD**.



5. Sous **Enregistrement**, sélectionnez **ON** pour activer l'enregistrement sur carte microSD ou **OFF** pour le désactiver.
6. Cochez une des options d'enregistrement suivantes :
   - **Toujours enregistrer :** La caméra enregistrera toujours et sans arrêt.
   - **Planification des enregistrements :** La caméra enregistrera en fonction de l'horaire d'enregistrements spécifié.

   REMARQUE
   Pour activer la détection de mouvement sur iPad®, vous devez utiliser la planification d'enregistrement. Ensuite, créez un horaire dans le menu Horaire au moyen du déclencheur de mouvement, du déclencheur PIR, ou les deux.

7. Cochez **Enregistrement en boucle** pour programmer la caméra pour qu'elle écrase les enregistrements les plus anciens lorsque la carte microSD est pleine ou sélectionnez **Arrêter enregistrement** pour programmer la caméra pour qu'elle arrêter d'enregistrer lorsque la carte microSD est pleine.
8. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

19.4.14 Configurer l'horaire d'enregistrement et d'alarme de la caméra

Configurez l'horaire des enregistrements et alarmes. Les horaires peuvent se configurer séparément pour les alarmes et les enregistrements. Vous pouvez programmer jusqu'à 12 horaires.

Pour créer un horaire pour alarmes ou enregistrements :

1. D'abord, vous devez activer les alarmes ou les enregistrements pour utiliser l'horaire.

2. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
3. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
4. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Programmer**.
5. Appuyez sur **Ajouter horaire**.



6. Sous**Alerte courriel**, cochez **Déclencheur de mouvement** pour envoyer une alerte courriel en fonction de la détection de mouvement vidéo, cochez **Déclencheur PIR** pour utiliser le capteur de mouvement PIR, ou sélectionnez les deux.

> **REMARQUE**
> La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

7. Sous**Alarme sonore**, cochez **Déclencheur de mouvement** pour activer la sirène en fonction de la détection de mouvement vidéo, cochez Déclencheur PIR pour utiliser le capteur de mouvement PIR, ou sélectionnez les deux.

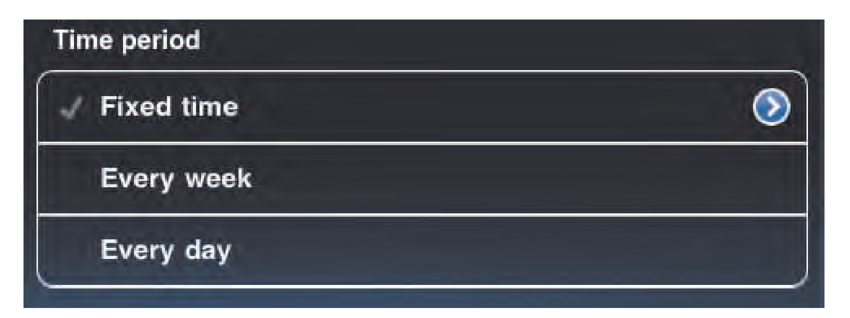
> **REMARQUE**
> La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

8. Sous **Enregistrement sur carte SD**, cochez **Permanent** pour que la caméra enregistre sans arrêt sur la carte microSD durant la période programmée. Cochez **Déclencheur de mouvement** pour enregistrer lorsque le déclencheur de mouvement vidéo est activé durant la période programmée, sélectionnez **Déclencheur PIR** pour enregistrer lorsque le capteur de mouvement PIR est activé durant la période programmée, ou sélectionnez les deux.

REMARQUE
La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.



9. Sous **Période de temps**, sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Chaque semaine :** Créez un horaire d'enregistrements hebdomadaire. Cliquez sur et cochez les jours souhaités. Appuyez sur **Début** et **Fin** et utilisez les glissières pour programmer le début et la fin de l'horaire. Appuyez sur **Terminé**.
   - **Chaque jour :** Créez un horaire d'enregistrements quotidien. Appuyez sur puis appuyez sur **Début** et **Fin** et utilisez les glissières pour programmer le début et la fin de l'horaire. Appuyez sur **Terminé**.
   - **Période fixe :** Créez un horaire unique (par exemple, si vous partez en vacances et souhaitez enregistrer tout le temps). Appuyez sur puis réglez le **Début** et la **Fin** à l'aide des glissières pour configurer date et l'heure exactes de début et de fin de l'horaire. Appuyez sur **Terminé**.



10. Appuyez sur **Terminé** pour sauvegarder votre horaire. Appuyez sur Actualiser pour sauvegarder vos paramètres.

Pour éliminer un horaire :

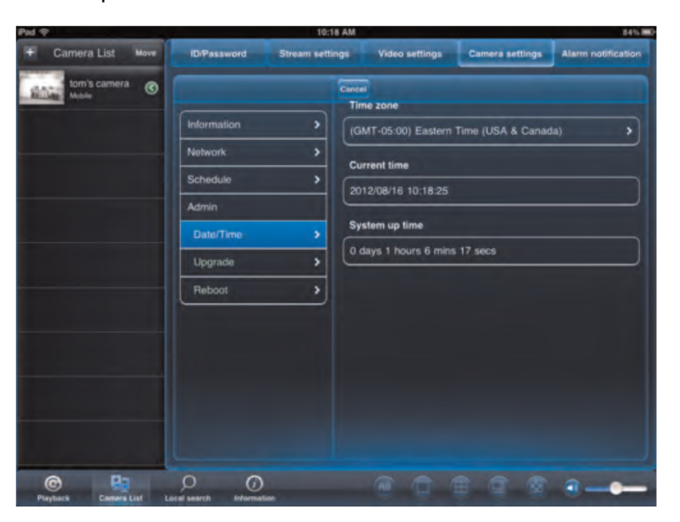
1. Dans le menu Programmer, balayez l'horaire que vous souhaitez éliminer de la gauche vers la droite.
2. Appuyez sur **Éliminer**.
3. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements.

19.4.15 Configurer la date et l'heure de la caméra

Configurez la date et l'heure de la caméra. La caméra se synchronise sur l'heure d'un server NTP afin de fournir automatiquement l'heure correcte, une fois configurés votre fuseau horaire et les paramètres d'heure avancée.

Pour programmer la date et l'heure de la caméra :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Admin** puis sur **Date/Heure**.



4. Appuyez sur **Fuseau horaire**.

5. Utilisez la glissière pour sélectionner votre fuseau horaire.
   - Si votre région observe l'heure avancée, cochez **Heure avancée**. Appuyez sur **Heure de début** et **Heure de fin**, utilisez les glissières pour configurer les heures de début et de fin de l'heure avancée, puis appuyez sur**Terminé**.



6. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements. Appuyez sur **OK**. La caméra redémarrera afin d'appliquer le nouveau fuseau horaire.

19.4.16 Redémarrer de la caméra

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Admin** puis sur **Redémarrer**.
4. Appuyez sur **OK** pour confirmer.

19.5 Utiliser la Recherche locale pour ajouter des caméras.

Vous pouvez utiliser le menu de recherche locale pour ajouter automatiquement d'autres caméras sur votre réseau local.

Pour ajouter des caméras au moyen de la recherche locale :

1. Appuyez sur le bouton de recherche locale ().

2. Lorex Ping effectue automatiquement une recherche de caméras sur votre réseau local. Appuyez sur **Recherche** pour détecter à nouveau.



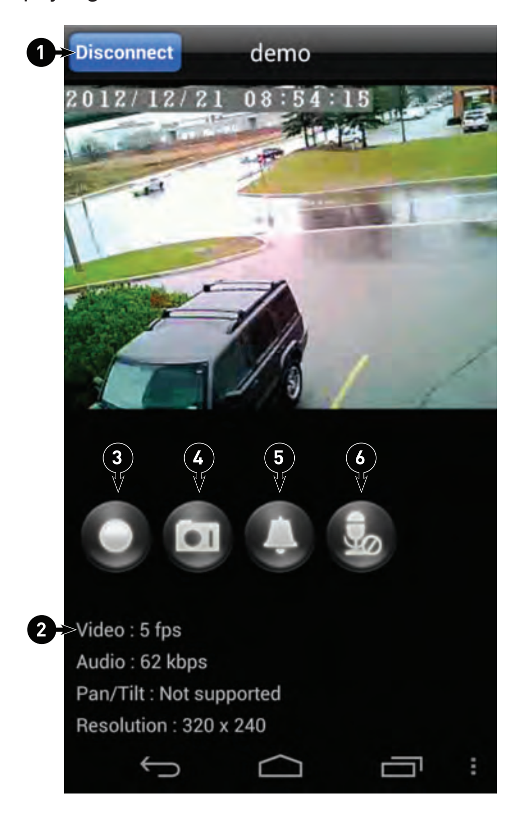
3. Appuyez sur une caméra de la liste. L'écran d'ajout de caméra apparaîtra avec l'identification complète de la caméra.
4. Entrez un **Nom** de votre choix et le **Mot de passe** de la caméra. Si vous ne vous étiez encore jamais connecté à votre caméra, le mot de passe est **lorex**.
5. Appuyez sur **Terminé**. La caméra est maintenant ajoutée sur la liste. Appuyez sur le bouton de la liste de caméras (), puis sur le nom de la caméra pour vous y connecter.

20 Application Android™

L'application pour Android™ s'appelle **Lorex Ping**. Pour instructions concernant la connexion de votre caméra au moyen d'Android™, voir 12 *Connexion à votre caméra sur Android™*, page 30.

20.1 Visionnement en direct avec Lorex Ping pour Android™

Vous pouvez utiliser Lorex Ping en mode portrait ou paysage. Incliner le téléphone pour alterner entre portrait et paysage.



1. Bouton de déconnexion (seulement visible en mode portrait)
2. Information vidéo
3. Démarrer/arrêter l'enregistrement manuel.
4. Sauvegarder une capture d'écran sur votre téléphone
5. Reproduire une alarme sonore sur la caméra (haut-parleur requis)
6. Activer l'audio bidirectionnel (interphone) au moyen du microphone du téléphone (haut-parleur requis)

20.1.1 Utiliser l'audio bidirectionnel (interphone)

REMARQUE
La caméra doit avoir un haut-parleur pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de haut-parleur.

1. Appuyez sur pour activer l'audio bidirectionnel (interphone) au moyen du microphone du téléphone.

2. Appuyez sur à nouveau pour désactiver l'audio bidirectionnel.

20.1.2 Sauvegarder les captures d'écran

- Appuyez sur pour saisir une capture d'écran à partir de la caméra. Les captures d'écran son sauvegardées en format .png dans le dossier *DCIM/Lorex Ping* de votre dispositif. Pour voir ou copier les captures d'écran sur votre ordinateur, connectez votre dispositif à votre ordinateur au moyen d'un câble USB. Voir le manuel d'instruction de votre dispositif Android™ pour plus de renseignements.

20.1.3 Enregistrer une vidéo sur Android™

Vous pouvez enregistrer manuellement une vidéo sur la mémoire de votre dispositif Android™.

Pour enregistrer une vidéo sur votre dispositif Android™ :

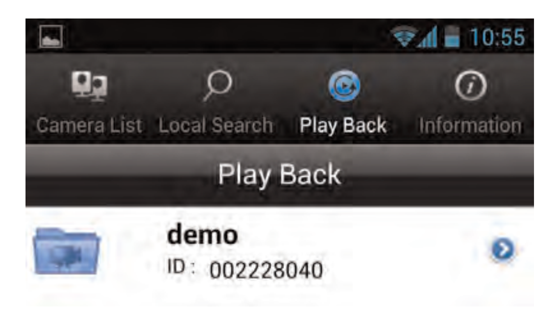
1. Appuyez sur le bouton d'enregistrement () pour commencer à enregistrer.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton d'enregistrement () pour arrêter d'enregistrer. Pour reproduire la vidéo enregistrée, voir ci-dessous.

20.2 Reproduire une vidéo enregistrée sur votre dispositif Android™

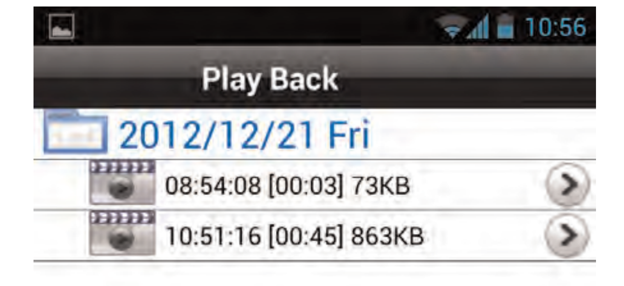
Après avoir enregistré manuellement une vidéo sur votre dispositif Android™ au moyen du bouton d'enregistrement, vous pouvez utiliser Lorex Ping pour la reproduire.

Pour reproduire une vidéo sur votre dispositif Android™ :

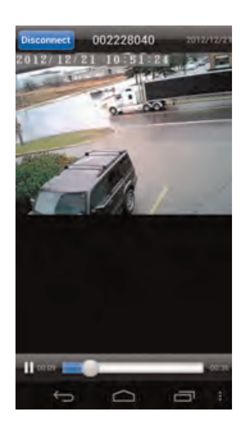
1. À partir de la liste de caméras, appuyez sur **Reproduction** ().
2. Appuyez sur la caméra que vous souhaitez reproduire.



3. Sélectionnez la date de la vidéo que vous souhaitez reproduire, puis appuyez sur le fichier vidéo pour l'ouvrir.



4. Utilisez les contrôles à l'écran pour contrôler la reproduction. Appuyez sur **Déconnecter** pour fermer le fichier.

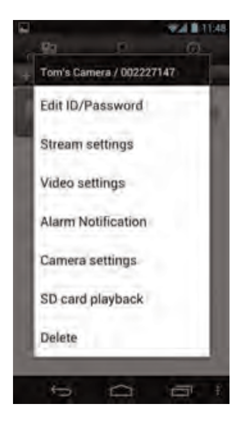


20.3 Reproduire une vidéo enregistrée sur microSD sur Android™

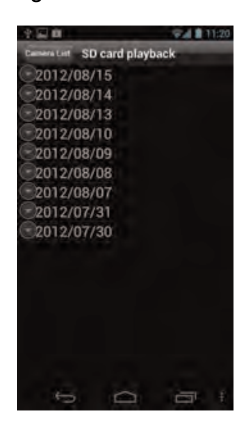
Vous pouvez reproduire une vidéo enregistrée sur la carte microSD de la caméra (non incluse) sur votre téléphone ou tablette Android™. Pour plus de détails concernant les paramètres d'enregistrement sur microSD, voir 20.4.13 *Activer l'enregistrement sur microSD*, page 151.

Pour reproduire une vidéo enregistrée sur la carte microSD de la caméra :

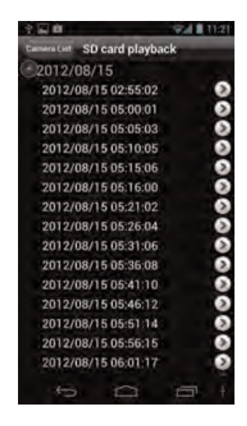
1. À partir de la liste Caméra, appuyez sur .
2. Appuyez sur **Reproduction de la carte SD**.



3. La caméra détecte les fichiers vidéos disponibles. Les fichiers apparaîtront sur la liste en fonction de la date de leur enregistrement.



4. Appuyez sur un jour pour visionner les enregistrements de cette date. Appuyez sur un enregistrement pour le visionner.



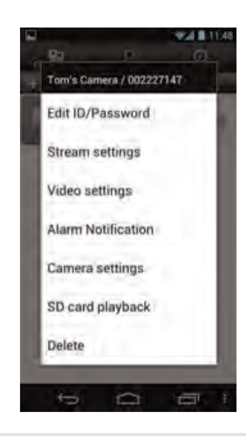
5. Appuyez sur **Déconnecter** pour revenir à la liste d'enregistrements.

20.4 Utilisation de la liste de caméras pour modifier les paramètres de la caméra.

Vous pouvez utiliser la liste de caméras pour régler les paramètres de connexion ou autres de votre caméra.

Pour accéder aux paramètres de la caméra :

- Appuyez sur la liste de caméras . Puis appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier. Le menu des paramètres de la liste de caméras apparaîtra.



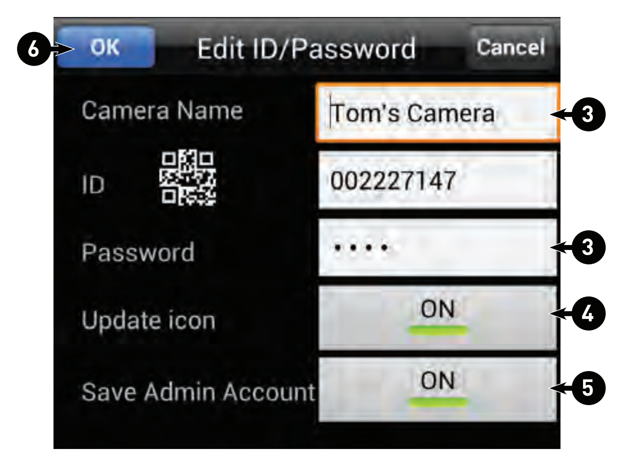
REMARQUE
Dans le cas de certains menus, vous devrez entrer le nom et mot de passe d'utilisateur de la caméra avant d'effectuer un changement de paramètres. Le nom d'utilisateur par défaut est **admin** et le mot de passe est **laissé vide**.

20.4.1 Modifier les paramètres de connexion de la caméra

Vous pouvez modifier l'information de connexion de votre caméra. Ceci est utile si vous souhaitez changer le mot de passe de votre caméra ou sauvegarder le nom et mot de passe d'utilisateur, pour ne pas devoir les saisir avant d'effectuer un changement de paramètres.

Pour modifier les paramètres de connexion de la caméra :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur [icône] à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Modifier ID / Mot de passe**.



3. Modifier le **Nom de la caméra** et le **Mot de passe** comme souhaité.
4. Sous **Actualiser icône**, sélectionner **ON** pour que la caméra actualise l'icône visible sur la liste de caméras à chaque fois que vous vous y connecter, ou **OFF** pour que l'icône reste la même.

5. Sous **Sauvegarder compte admin**, sélectionnez **ON** pour sauvegarder le nom d'utilisateur et le mot de passe d'admin, pour ne pas avoir à les saisir pour effectuer des changement aux paramètres. Ou sélectionnez **OFF** pour ne pas sauvegarder le nom d'utilisateur et le mot de passe. Le nom d'utilisateur et le mot de passe d'admin seront sauvegardés la prochaine fois que vous les saisissez pour effectuer un changement de paramètres.
6. Appuyez sur **OK** pour sauvegarder les changements.

20.4.2 Éliminer une caméra de la liste de caméras.

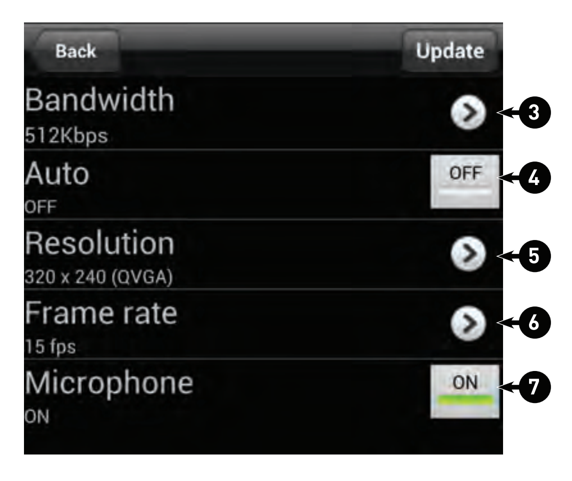
1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez éliminer.
2. Appuyez sur **Éliminer**.

20.4.3 Modification des paramètres de diffusion en transit mobile de la caméra

Configurer la qualité de l'image pour la diffusion en transit sur dispositifs mobiles (téléphones intelligents et tablettes). Veuillez noter que la largeur de bande est en général plus faible sur les réseaux mobiles que sur connexion sans fil ou Ethernet.

Pour modifier les paramètres de diffusion en transit mobile :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de diffusion en transit**.

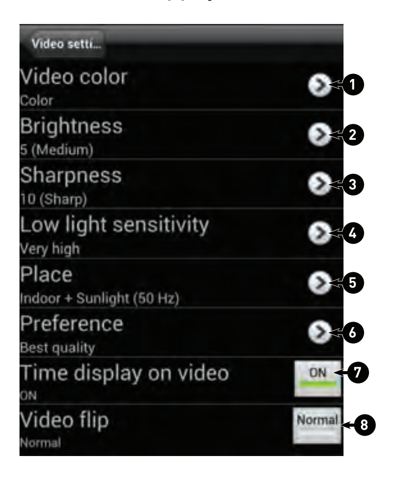


3. Sous **Largeur de bande**, sélectionnez la largeur de bande de votre connexion mobile. Si vous vous connectez la plupart du temps au moyen d'une connexion sans fil, vous pouvez la régler sur une valeur supérieure.
4. Sous **Auto**, appuyez pour sélectionner **ON** pour obtenir automatiquement une résolution et fréquence d'images en fonction de la largeur de bande disponible. Si vous choisissez de régler la résolution et fréquence d'images automatiquement, passez directement à l'étape 7. Sinon, sélectionnez **OFF** pour sélectionner manuellement une résolution (étape 5) et fréquence d'images (étape 6). Si vous sélectionnez OFF, configurez les éléments suivants :
5. Sous **Résolution**, sélectionnez la résolution qui sera utilisée lors de la connexion à la caméra au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette : **320x240**, **480x360**, **640x400**, ou **1024x768**.

6. Sous **Fréquence d'images**, sélectionnez la fréquence d'images qui sera utilisée lors de la connexion à la caméra au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette, entre **30ips** (plus haute) et **1ips** (plus basse).
7. Sous **Microphone**, sélectionnez **OFF** pour désactiver la diffusion en transit de l'audio de votre dispositif mobile ou appuyez sur **ON** l'activer.
8. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

20.4.4 Modifier les paramètres vidéo de la caméra

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres Vidéo**. Puis appuyez sur **Vidéo**.



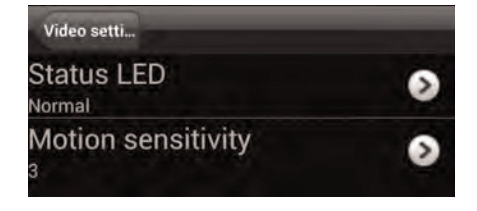
3. Configurer les éléments suivants :
   3.1. **Couleur de la vidéo :** Sélectionnez Couleur pour voir la caméra en couleur ou sélectionnez Noir et blanc.
   3.2. **Luminosité :** Réglez manuellement la luminosité de l'image entre 10 (plus haute) et 1 (plus basse).
   3.3. **Netteté :** Réglez manuellement la netteté de l'image entre 10 (plus haute) et 1 (plus basse).
   3.4. **Sensibilité au faible éclairage :** Réglez la sensibilité de la caméra au faible éclairage entre Très haute (plus haute), Haute, et Normale(plus basse).
   3.5. **Lieu :** Sélectionnez **Vidéo en extérieur** pour les environnements bien éclairés. Sélectionnez **Vidéo en intérieur** si vous remarquez des bandes sur l'image ou si l'image est trop sombre sur le paramètre vidéo en extérieur. Sélectionnez **Vidéo en intérieur + lumière du jour** si l'image est trop claire sur le paramètre en intérieur.
   Si vous choisissez un paramètre pour intérieur, sélectionnez **60Hz** ou **50Hz** pour régler la caméra sur la fréquence de votre lumière d'intérieur.
   3.6. **Préférences :** Choisissez si vous souhaitez que la qualité ou fréquence d'images se réduise ou s'accroisse en fonction de la largeur de bande. Sélectionnez **Mouvement vidéo** pour maintenir la même fréquence et réduire la qualité de l'image lorsque la largeur de bande est insuffisante. Sélectionnez **Qualité de l'image** pour maintenir la même qualité d'image et réduire la fréquence lorsque la largeur de bande est insuffisante. Sélectionnez **Haute qualité** pour maintenir la même fréquence et accroitre la qualité d'image lorsque la largeur de bande est suffisante. Sélectionnez **Meilleure qualité** pour maintenir la même fréquence d'images et accroitre la qualité au maximum de la vitesse de connexion.
   3.7. **Affichage de l'heure sur la vidéo :** Appuyez pour sélectionner **ON** pour activer l'affichage de l'heure sur la vidéo ou **OFF** pour le désactiver.
   3.8. **Inversion de la vidéo :** Appuyez pour sélectionner Inversion de l'image afin d'inverser l'image de la caméra verticalement ou horizontalement, ou sélectionnez **Normal** pour une orientation normale. Ceci est utile si la caméra est fixée à l'envers sur un mur ou au plafond.
4. Cliquez sur **Paramètres Vidéo** une fois réalisés les changements, puis appuyez sur **Actualiser** pour enregistrer vos paramètres.

20.4.5 Configurer le contrôle DEL et la sensibilité de détection de mouvement

Configurer le comportement des DEL d'état de la caméra. Ceci est utile si vous souhaitez que la caméra soit plus difficile à repérer la nuit. Vous pouvez aussi configurer la sensibilité de détection de mouvement vidéo.

Pour configurer les DEL et la sensibilité de la détection de mouvement :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres Vidéo**. Puis appuyez sur **Contrôle**.



3. Sous **DEL d'état**, sélectionnez l'une des options suivantes :
    - **Normal :**Les DEL fonctionneront normalement. Pour plus de détails concernant les fonctions DEL, voir 4 *LNC216 Vue d'ensemble de la caméra*, page 4 ou 16.2 *Aperçu de L-Play*, page 71.
    - **Toujours éteindre :** Les DEL sont toujours éteintes.
    - **Éteindre une fois le réseau connecté :** Les DEL s'allumeront lors du démarrage de la caméra et s'éteindront sur connexion du réseau.
4. Sous **Sensibilité au mouvement**, sélectionner la sensibilité de détection de mouvement entre **1** (haute) et **10** (basse). Si la sensibilité de détection de mouvement est mise sur 1, elle se déclenchera face à un objet mobile d'une taille supérieure à 1 % de la zone vidéo. Si mise sur 10, la détection du mouvement se déclenchera face à un objet mobile de taille supérieure a 10% de la zone vidéo.

    REMARQUE
    Ces paramètres n'affectent pas le détecteur de mouvement PIR.

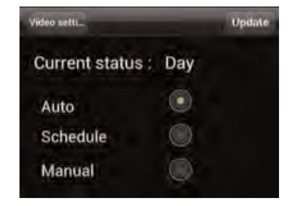
5. Cliquez sur **Paramètres Vidéo** une fois réalisés les changements, puis appuyez sur **Actualiser** pour enregistrer vos paramètres.

20.4.6 Configurer les paramètres du Mode Nuit

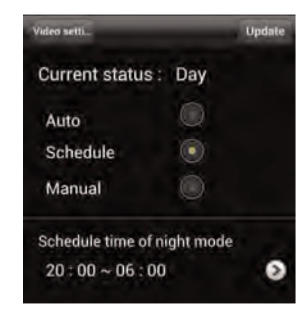
Configurez quand la caméra passe en mode jour ou nuit. Lorsque sur mode jour, la caméra voit en couleur. Lorsque sur mode nuit, la caméra voit en noir et blanc, et les DEL infrarouges s'allument pour permettre la vision de nuit.

Pour configurer les modes Jour/Nuit :

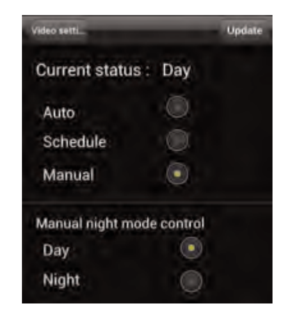
1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres Vidéo**. Puis appuyez sur **Contrôle du mode Nuit**.



3. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Auto :** La caméra passera automatiquement au mode jour ou au mode nuit, en fonction de la luminosité ambiante.
   - **Horaire :**La caméra passera au mode jour et au mode nuit en fonction de l'horaire établi chaque jour. Pour utiliser cette option, appuyez sous **Horaire du mode nuit**, utilisez les glissières pour programmer le **Début** (lorsque le mode nuit commence chaque jour) et la **Fin** (lorsque le mode nuit finit chaque jour), puis appuyez sur **OK**.



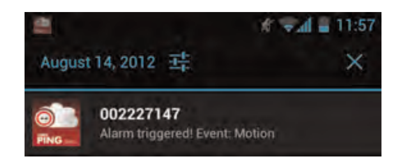
   - **Manuel :** Sélectionner manuellement le mode jour ou nuit. Pour utiliser cette option, sélectionnez **Jour** pour le mode jour ou **Nuit** pour le mode nuit.



4. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements.

20.4.7 Activer les notifications d'alertes de mouvement / sonores poussées

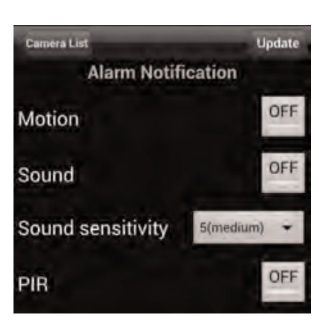
Les notifications d'alertes poussées peuvent se programmer afin d'émettre une notification directement vers votre dispositif Android™ quand un son ou un mouvement est détecté par la caméra. Les notifications d'alertes poussées se reçoivent directement sur votre dispositif.



Pour activer les notifications d'alertes poussées :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.

2. Appuyez sur **Notifications d'alertes**.



3. Sous **Mouvement**, appuyez pour sélectionner **ON** pour activer les notifications d'alertes poussées quand un mouvement est détecté par la détection de mouvement vidéo ou **OFF** pour les désactiver.
4. Sous **PIR**, appuyez pour sélectionner **ON** pour activer les notifications d'alertes poussées quand un mouvement est détecté par le capteur de mouvement PIR ou **OFF** pour les désactiver.

REMARQUE
La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

5. Sous **Son**, appuyez pour sélectionner **ON** pour activer les notifications d'alertes poussées quand un son est détecté par la caméra ou **OFF** pour les désactiver. Sous **Sensibilité au son**, sélectionnez un niveau de sensibilité pour notification d'alertes poussées sonores entre **1** (plus basse) et **10** (plus haute).
6. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

20.4.8 Configurer les notifications d'alertes poussées de température et les unités de température (Fahrenheit ou Celsius)

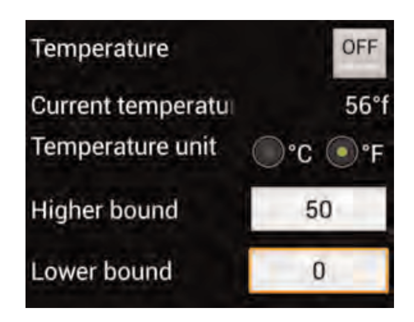
Les notifications poussées de température peuvent se programmer pour vous alerter quand la caméra détecte une hausse ou une baisse de température aux alentours de la caméra, en fonction des paramètres spécifiés. Vous pouvez aussi sélectionner l'unité de température que le système utilisera.

REMARQUE
La caméra doit avoir un capteur de température pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur de température.

Pour configurer les notifications poussées de température :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.

2. Appuyez sur **Notifications d'alertes**.



3. Sous **Température**, sélectionnez **ON** pour activer les notifications de température poussées.
4. Sous **Unité de température**, sélectionnez °**C** ou °**F**.
5. Sous **Borne supérieure**, sélectionnez la borne de température supérieure. Vous recevrez une notification si la température aux alentours de la caméra dépasse cette valeur.
6. Sous **Borne inférieure**, sélectionnez la borne de température inférieure. Vous recevrez une notification si la température aux alentours de la caméra dépasse cette valeur.
7. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

20.4.9 Modification des paramètres du réseau par câble de la caméra

Configurez l'adresse IP de la caméra lorsque connectée par Ethernet. Sélectionnez DHCP ou IP fixe.

Pour modifier les paramètres du réseau par câble de la caméra :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Réseau** puis sur **Réseau par câble**.



4. Sélectionnez **DHCP** (recommandé) pour permettre à la caméra d'obtenir automatiquement l'adresse IP du routeur ou **Statique** pour utiliser une adresse IP fixe. Si vous choisissez Statique, configurez votre **adresse IP**, **Masque de sous-réseau**, **Passerelle par défaut**, **DNS1**, et **DNS2**.
5. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

20.4.10 Modification des paramètres du réseau sans fil de la caméra

Configurer les paramètres du réseau sans fil de la caméra.

Pour modifier les paramètres sans fil de la caméra :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Réseau** puis sur **Réseau sans fil**.



4. Cochez **Sans fil** pour activer le mode sans fil de la caméra et détecter les réseaux disponibles.
5. Appuyez sur un réseau sans fil et entrez le mot de passe pour vous connecter.
   - Pour vous connecter sur un réseau sans fil caché, appuyez sur**Autre**. Entrez le **SSID** et sélectionnez le type de sécurité, puis appuyez sur **Ajouter**. Appuyez sur le nom du réseau sur la liste et entrez le mot de passe.
6. Attendez que la mise à jour soit terminée.
7. Retirez le câble Ethernet de la caméra. Elle se connectera au réseau sans fil. Une fois connectée, la DEL de réseau bleue s'allumera ou clignotera.
8. Appuyez sur **Paramètres de la caméra** puis sur **Liste de caméras** pour sortir de l'écran de modification de la caméra.
9. Appuyez sur la caméra de la liste de caméras pour vous connecter. Si vous n'arrivez pas à vous connecter, vérifiez que vous ayez bien entré le mot de passe et que la caméra se trouve à portée du signal de votre routeur sans fil.

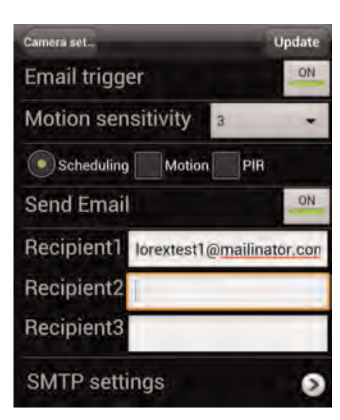
20.4.11 Activer les notifications par courriel

Configurer les alertes par courriel. Vous pouvez programmer une alerte par courriel lorsqu'un mouvement est détecté. Les alertes par courriel comprennent un fichier .jpg.

Pour activer les notifications par courriel :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.

3. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Alerte par courriel**.



4. Sous **Déclencheur courriel**, appuyez pour sélectionner **ON** pour activer les notifications par courriel ou **OFF** pour les désactiver. Ensuite, sous **Envoyer un courriel**, appuyez pour sélectionner **ON** pour activer les notifications par courriel.
5. Sous **Sensibilité au mouvement**, sélectionner la sensibilité de détection de mouvement entre **1** (haute) et **10** (basse). Si la sensibilité de détection de mouvement est mise sur 1, elle se déclenchera face à un objet mobile d'une taille supérieure à 1 % de la zone vidéo. Si mise sur 10, la détection du mouvement se déclenchera face à un objet mobile de taille supérieure a 10% de la zone vidéo.

REMARQUE
Ces paramètres n'affectent pas le détecteur de mouvement PIR.

6. Sélectionnez les options de déclencheur suivantes pour les alertes par courriel :
   - **Mouvement :** Utilisez la détection de mouvement vidéo pour déclencher les alertes par courriel. La détection de mouvement vidéo cherche un mouvement sur l'image afin de l'identifier. Cela signifie qu'il peut se produire une fausse alarme causée par un changement de luminosité, des arbres balancés par le vent, etc.
   - **PIR :** Utilisez la détection de mouvement PIR pour déclencher les alertes par courriel. La détection de mouvement PIR utilise les changements de température (ex. une personne qui bouge face à la caméra) afin d'identifier un mouvement. La détection de mouvement PIR est moins efficace par hautes températures.

   REMARQUE
   - Vous pouvez également sélectionner à la fois Mouvement et PIR pour recevoir des alarmes des deux modes de déclencheur de mouvement.
   - La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

   - **Programmation :** Envoyer des alertes par courriel en fonction des paramètres spécifiés sous Horaire.
7. Entrez jusqu'à 3 adresses courriel sous **Destinataire1~3**, qui recevront les alertes par courriel.
8. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements.

REMARQUE
Si vous souhaitez utiliser un server SMTP personnalisé pour envoyer les courriels, cliquez sur **Paramètres SMTP**, entrez l'information de votre server SMTP, et appuyez sur**OK**.

20.4.12 Activer les alarmes sonores

Configurer la sirène. La sirène peut être programmée pour se déclencher lorsque la caméra détecte un mouvement. Ceci peut être utile pour effrayer les intrus.

REMARQUE
La caméra a besoin d'un haut-parleur pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de haut-parleur.

Pour configurer les alarmes sonores :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Alarme sonore**.



4. Sous **Déclencheur d'alarme sonore**, sélectionnez **ON** pour activer les alertes sonores ou **OFF** pour les désactiver.
5. Sous **Temps de répétition des alarmes**, sélectionnez le nombre de répétitions souhaitées pour chaque évènement.
6. Sélectionnez les options suivantes de déclencheurs d'alarmes sonores :
   - **Mouvement :** Utilisez la détection de mouvement vidéo pour déclencher les alarmes sonores. La détection de mouvement vidéo cherche un mouvement sur l'image afin de l'identifier. Cela signifie qu'il peut se produire une fausse alarme causée par un changement de luminosité, des arbres balancés par le vent, etc.
   - **PIR :** Utilisez la détection de mouvement PIR pour déclencher les alarmes sonores. La détection de mouvement PIR utilise les changements de température (ex. une personne qui bouge face à la caméra) afin d'identifier un mouvement. La détection de mouvement PIR est moins efficace par hautes températures.

   REMARQUE
   - Vous pouvez également sélectionner à la fois Mouvement et PIR pour recevoir des alarmes des deux modes de déclencheur de mouvement.
   - La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

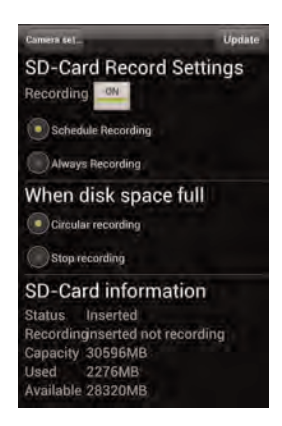
   - **Programmation :** Créez une alarme sonore en fonction des paramètres spécifiés dans l'Horaire.
7. Appuyez sur **Alarme d'essai** pour réaliser un essai de son.
8. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

20.4.13 *Activer l'enregistrement sur microSD*

Configurez l'enregistrement vidéo sur la carte microSD (requise; non incluse). Pour reproduire un enregistrement sauvegardé sur carte microSD, utilisez L-View ou les applications pour iPhone®, iPad®, ou Android™.

Pour configurer l'enregistrement sur carte microSD :

1. Assurez-vous que la carte microSD (non incluse) soit insérée dans la caméra. Il est recommandé de formater la carte microSD avant de l'utiliser avec la caméra.
2. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
3. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
4. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Carte SD**.



5. Sous **Enregistrement**, appuyez pour sélectionner **ON** pour activer l'enregistrement sur microSD, ou **OFF** pour le désactiver.
6. Sélectionnez l'une des options d'enregistrement suivantes :
   - **Toujours enregistrer :** La caméra enregistrera toujours et sans arrêt.
   - **Planification des enregistrements :** La caméra enregistrera en fonction de l'horaire d'enregistrements spécifié.

   REMARQUE
   Pour activer la détection de mouvement sur Android™, vous devez utiliser la planification d'enregistrement. Ensuite, créez un horaire dans le menu Horaire au moyen du **déclencheur de mouvement**, du **déclencheur PIR**, ou les deux.

7. Sous **Lorsque le disque est complet**, cochez**Enregistrement en boucle** pour qu'elle écrase les enregistrements antérieurs lorsque la carte microSD est pleine ou sélectionnez **Arrêter enregistrement** pour programmer la caméra pour qu'elle arrête d'enregistrer lorsque la carte microSD est pleine.
8. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

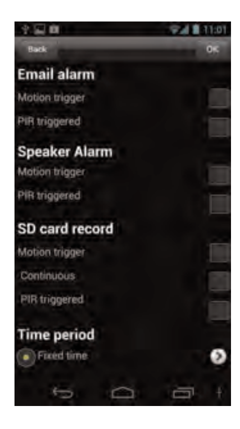
20.4.14 *Configurer l'horaire d'enregistrement et d'alarme*

Configurez l'horaire des enregistrements et alarmes. Les horaires peuvent se configurer séparément pour les alarmes et les enregistrements. Vous pouvez programmer jusqu'à 12 horaires.

Pour créer un horaire pour alarmes ou enregistrements :

1. D'abord, vous devez activer les alarmes ou les enregistrements pour utiliser l'horaire.

2. Sur la liste de caméras, appuyez sur ![icon] à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
3. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
4. Appuyez sur **Horaire** puis sur **Programmer**.
5. Appuyez sur **Ajouter horaire**.



6. Sous **Alerte courriel**, cochez **Déclencheur de mouvement** pour envoyer une alerte courriel en fonction de la détection de mouvement vidéo, cochez **Déclencheur PIR** pour utiliser le capteur de mouvement PIR, ou sélectionnez les deux.

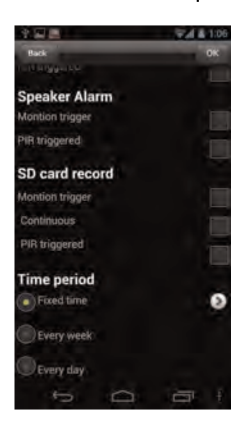
REMARQUE

La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

7. Sous**Alarme sonore**, cochez **Déclencheur de mouvement** pour créer une alarme sonore en fonction de la détection de mouvement vidéo, cochez **Déclencheur PIR** pour utiliser le capteur de mouvement PIR, ou sélectionnez les deux.
8. Sous **Enregistrement sur carte SD**, cochez **Permanent** pour que la caméra enregistre sans arrêt sur la carte microSD durant la période programmée. Cochez **Déclencheur de mouvement** pour enregistrer lorsque le déclencheur de mouvement vidéo est activé durant la période programmée, sélectionnez **Déclencheur PIR** pour enregistrer lorsque le capteur de mouvement PIR est activé durant la période programmée, ou sélectionnez les deux.



9. Sous **Période de temps**, sélectionnez l'une des options suivantes :

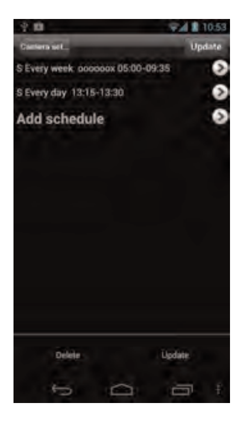


- **Chaque semaine :** Créez un horaire d'enregistrements hebdomadaire. Cliquez sur et cochez les jours souhaités. Appuyez sur **Début** et **Fin** et utilisez les glissières pour programmer le début et la fin de l'horaire. Appuyez sur **OK**.
- **Chaque jour :** Créez un horaire d'enregistrements quotidien. Appuyez sur puis appuyez sur **Début** et **Fin** et utilisez les glissières pour programmer le début et la fin de l'horaire. Appuyez sur **OK**.
- **Période fixe :** Créez un horaire unique (par exemple, si vous partez en vacances et souhaitez enregistrer tout le temps). Appuyez sur **Début** et **Fin** et utilisez les glissières pour programmer le début et la fin de l'horaire souhaité. Appuyez sur **OK**.

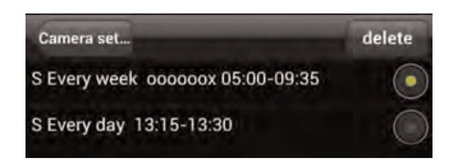
10. Appuyez sur**OK** pour sauvegarder votre horaire. Appuyez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos paramètres.

Pour éliminer un horaire :

1. Sur le menu Horaire, appuyez sur le bouton du menu Android™ et appuyez sur **Éliminer**.



2. Sélectionnez l'horaire que vous souhaitez éliminer et appuyez sur **Éliminer**.



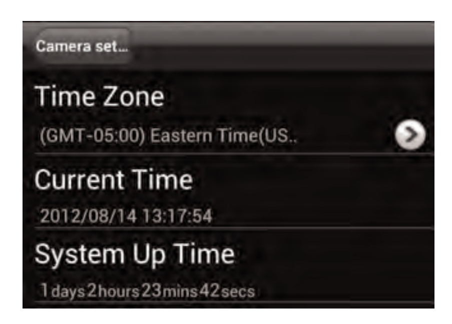
3. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements.

20.4.15 Configurer la date et l'heure de la caméra

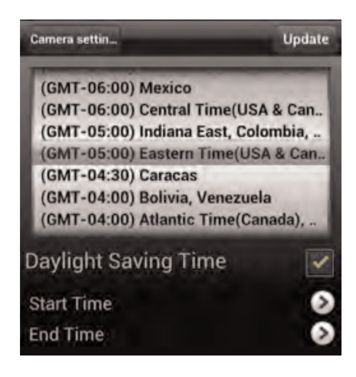
Configurez la date et l'heure de la caméra. La caméra se synchronise sur l'heure d'un server NTP afin de fournir automatiquement l'heure correcte, une fois configurés votre fuseau horaire et les paramètres d'heure avancée.

Pour programmer la date et l'heure de la caméra :

1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Admin** puis sur **Date/Heure**.
4. Appuyez sur **Fuseau horaire**.



5. Utilisez la glissière pour sélectionner votre fuseau horaire.
6. Si votre région observe l'heure avancée, cochez **Heure avancée**. Appuyez sur **Heure de début** et **Heure de fin**, utilisez les glissières pour configurer les heures de début et de fin de l'heure avancée, puis appuyez sur**OK**.



7. Cliquez sur **Actualiser** pour sauvegarder vos changements.

20.4.16 Redémarrer de la caméra

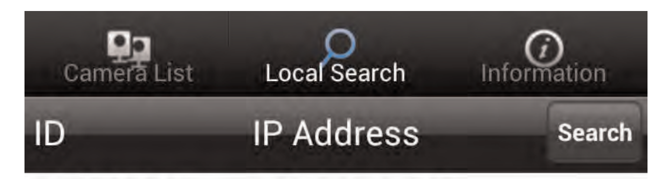
1. Sur la liste de caméras, appuyez sur à côté de la caméra que vous souhaitez modifier.
2. Appuyez sur **Paramètres de la caméra**.
3. Appuyez sur **Admin** puis sur **Redémarrer**.
4. Appuyez sur **OK** pour confirmer.

20.5 Utiliser la Recherche locale pour ajouter des caméras.

Vous pouvez utiliser le menu de recherche locale pour ajouter automatiquement d'autres caméras sur votre réseau local.

Pour ajouter des caméras au moyen de la recherche locale :

1. Appuyez sur le bouton de recherche locale (Local Search).



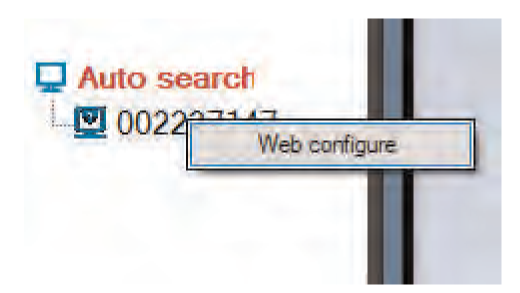
2. Lorex Ping effectue automatiquement une recherche de caméras sur votre réseau local. Appuyez sur **Recherche** pour détecter à nouveau.
3. Appuyez sur une caméra de la liste. L'écran d'ajout de caméra apparaîtra avec l'identification complète de la caméra.
4. Entrez un **Nom de la caméra** de votre choix et le **Mot de passe** de la caméra. Si vous ne vous étiez encore jamais connecté à votre caméra, le mot de passe est **lorex**.
5. Appuyez sur **OK**. La caméra est maintenant ajoutée sur la liste. Appuyez sur le nom de la caméra dans la liste de caméras pour vous y connecter.

21 Configurer les paramètres de la caméra au moyen d'un navigateur.

Configuration Web vous permet de modifier les paramètres de la caméra au moyen d'un navigateur Web.

Pour accéder à la Configuration Web :

1. Ouvrez L-View, faites un clic droit sur l'ID de la caméra sous Recherche automatique, et appuyez sur **Configuration Web**.



> **REMARQUE**
> Votre ordinateur doit se trouver sur le même réseau que la caméra pour utiliser la configuration Web. Vous pouvez modifier les paramètres de la caméra sur Internet au moyen des applications iPhone®, iPad®, ou Android™.

2. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur. Par défaut, le nom d'utilisateur administrateur est **admin** et le champ de mot de passe administrateur est **laissé vide**. Cliquez sur **Connexion**. L'interface de la configuration Web s'ouvre sur votre navigateur Web par défaut.

> **REMARQUE**
> Le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre caméra diffèrent de votre mot de passe utilisé pour visionner les vidéos de votre caméra.

21.1 Aperçu de la configuration Web



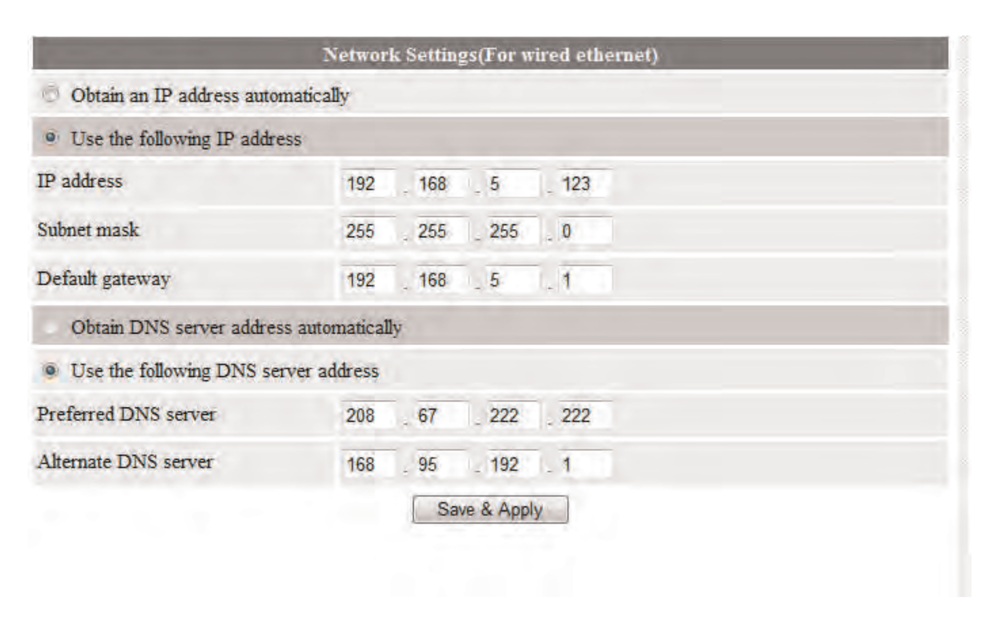
1. **Informations :** Voir les informations concernant la caméra et les paramètres de la caméra.
2. **Réseau :** Configuration des paramètres de réseau sur câble et sans fil. Se connecter à un réseau sans fil.
3. **Vidéo :** Configurer les paramètres de vidéo et diffusion en transit de la caméra.
4. **Horaire :** Configurer les paramètres et horaires d'enregistrement. Configuration des alertes courriels et des alarmes sonores.
5. **Admin :** Configurez la date et l'heure de la caméra, les mots de passe et les DEL. Redémarrez la caméra. Actualisez le système.
6. **Langue :** Sélectionnez la langue de l'interface pour la configuration Web.

21.2 Réseau

Configurer les paramètres de connexion de réseau sans fil ou Ethernet.

21.2.1 Réseau sur câble (DHCP ou IP fixe)

Configurez l'adresse IP de la caméra lorsque connectée par Ethernet. Sélectionnez DHCP ou IP fixe.



Pour configurer la caméra sur DHCP ou IP fixe :

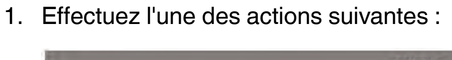
1. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Obtenir automatiquement une adresse IP (recommandé) :** Utiliser DHCP et autoriser la caméra à obtenir automatiquement une adresse IP à partir de votre routeur.
   - **Utiliser l'adresse IP suivante :** Utiliser une adresse IP fixe et entrer manuellement l'information de l'adresse IP.
2. Si vous sélectionnez Utiliser l'adresse IP suivante, configurez de la manière suivante :
   - **Adresse IP :** Entrez l'adresse IP que la caméra utilisera. Assurez-vous qu'elle soit disponible sur votre réseau.
   - **Masque de sous-réseau :** Entrez le masque de sous-réseau.
   - **Passerelle par défaut :** Entrez l'adresse de la passerelle par défaut.
   - **Obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS :** Sélectionner pour que la caméra choisissent automatiquement un serveur DNS.
   - **Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :** Sélectionner et ensuite entrer manuellement l'information du server DNS.
3. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer**.

21.2.2 Sécurité Wi-Fi (configuration des paramètres de configuration Wi-Fi)

Configurer la caméra pour se connecter à un réseau sans fil et configurer les paramètres de connexion.

Pour configurer les paramètres de connexion sans fil :

REMARQUE
Pour des instructions concernant la connexion de votre caméra à un réseau sans fil, voir 13.2 *Configuration du WiFi sur PC*, page 38 ou 14.2 *Configuration du Wi-Fi sur Mac*, page 44.



1. Effectuez l'une des actions suivantes :



- Pour détecter les réseaux sans fil disponibles, cliquez sur **Détection de réseaux sans fil**.
- Pour se connecter à un réseau sans fil caché, sélectionnez **Activer la fonction Wi-Fi**, et complétez manuellement la **SSID, le mode Sécurité** (ex: type de chiffrement), et la **clé WEP** ou **WPA-PSK**. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer**. Actualisez la page et sélectionnez **essai de connexion sans fil**. Une fois l'essai réussi, retirez le câble Ethernet de la caméra.
- Pour configurer une adresse IP fixe pour connexion sans fil de la caméra, appuyez sur **Adresse IP**, configurez les paramètres au besoin, et cliquez sur **Sauvegarder et appliquer**.
- Pour tester les paramètres de connexion sans fil, cliquez sur**essai de connexion sans fil**.

21.3 Vidéo

Configurer les paramètres de vidéo et diffusion en transit de la caméra.

21.3.1 Paramètres vidéo

Régler les paramètres de qualité vidéo. Créez un mot de passe pour accéder à la vidéo de la caméra au moyen d'applications ou de L-View.

Pour créer le mot de passe de la caméra pour accéder à la vidéo à partir d'applications ou L-View.

1. Sous **Mot de passe (reproduire vidéo)**, entrez un mot de passe pour accéder à la vidéo de la caméra au moyen de L-View ou des applications pour téléphones intelligents et tablettes.
2. Appuyez sur **Sauvegarder et appliquer** pour sauvegarder le nouveau mot de passe.

Pour configurer les paramètres de qualité vidéo de la caméra :

CONSEIL : Modifier les paramètres de qualité d'image de la caméra un par un avant de cliquer sur **Sauvegarder et appliquer** de manière à pouvoir évaluer leurs effets.

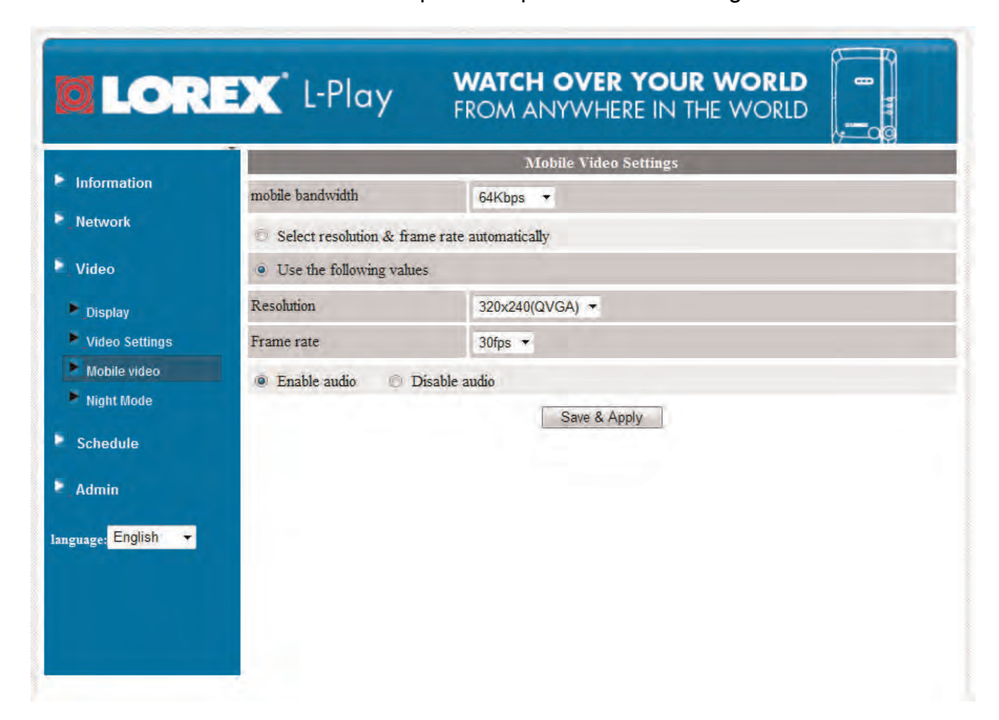
1. Configurez les éléments suivants, au besoin :
   - **Vitesse de la connexion :** Sélectionnez la vitesse de téléversement de votre connexion Internet. Si votre vitesse de connexion Internet est plus rapide que 1,5 Mbps, sélectionnez 1,5 Mbps.
   - **Régler la résolution et fréquence d'images automatiquement :** Sélectionnez pour autoriser la caméra à régler la résolution vidéo et la fréquence d'images en fonction de la largeur de bande disponible.
   - **Utiliser les valeurs suivantes :** Sélectionnez pour choisir manuellement la résolution vidéo et la fréquence d'images de la caméra. Notez que la qualité de l'image peut être affectée si la largeur de bande est trop faible pour les paramètres choisis.
   - **Résolution :** Sélectionnez manuellement une résolution de **320x240**, **640x480**, **1024x768**, ou **1280x800**. Une résolution plus haute vous rendra une image meilleure et plus détaillée, mais requiert de plus de largeur de bande. Une résolution plus basse permet à la caméra de maintenir une fréquence d'images plus haute quand la largeur de bande est faible.
   - **Fréquence d'images :** Sélectionnez manuellement la fréquence d'images entre **30ips** (plus haute) et **1ips** (plus basse). 30ips est une vidéo en temps réel, pour obtenir un mouvement d'image en douceur, sans interruptions.
   - **Faveur/Préférence :** Choisissez si vous souhaitez que la qualité ou fréquence d'images se réduise ou s'accroisse en fonction de la largeur de bande. Sélectionnez **Mouvement vidéo** pour maintenir la même fréquence et réduire la qualité de l'image lorsque la largeur de bande est insuffisante. Sélectionnez **Qualité de l'image** pour maintenir la même qualité d'image et réduire la fréquence lorsque la largeur de bande est insuffisante. Sélectionnez **Haute qualité** pour maintenir la même fréquence et accroitre la qualité d'image lorsque la largeur de bande est suffisante. Sélectionnez **Meilleure qualité** pour maintenir la même fréquence d'images et accroitre la qualité au maximum de la vitesse de connexion.
   - **Luminosité :** Réglez manuellement la luminosité de l'image entre **10** (plus haute) et **1** (plus basse).
   - **Netteté :** Réglez manuellement la netteté de l'image entre **10** (plus haute) et **1** (plus basse).
   - **Sensibilité au faible éclairage :** Réglez la sensibilité de la caméra au faible éclairage entre **Très haute** (plus haute), **Haute**, et **Normale** (plus basse).
   - **Couleur de la vidéo :** Sélectionnez **Couleur** pour voir la caméra en couleur ou sélectionnez **Noir et blanc**.
   - **Inversion de la vidéo :** Sélectionnez **Inversion de la vidéo** afin d'inverser l'image de la caméra verticalement ou horizontalement, ou sélectionnez **Normal** pour une orientation normale. Ceci est utile si la caméra est fixée à l'envers sur un mur ou au plafond.
   - **Vidéo en extérieur / vidéo en intérieur / vidéo en intérieur + lumière du jour :** Sélectionnez **Vidéo en extérieur** pour les environnements bien éclairés. Sélectionnez **Vidéo en intérieur** si vous remarquez des bandes sur l'image ou si l'image est trop sombre sur le paramètre vidéo en extérieur. Sélectionnez **Vidéo en intérieur + lumière du jour** si l'image est trop claire sur le paramètre en intérieur.
   - **Fréquence lumineuse 60Hz / Fréquence lumineuse 50Hz :** Si nécessaire, sélectionnez **60Hz** ou **50Hz** pour régler la caméra sur la fréquence lumineuse de votre intérieur. Ces paramètres ne sont pas disponibles quand la caméra est réglée sur vidéo en extérieur.

- **Activer/Désactiver l'audio du microphone :** Sélectionnez **Désactiver l'audio du microphone** pour mettre le microphone intégré à la caméra en sourdine ou sélectionnez **Activer l'audio du microphone** pour l'activer.
- **Activer/Désactiver l'affichage de l'heure :** Sélectionnez **Désactiver l'affichage de l'heure** pour désactiver l'estampille temporelle sur la vidéo ou **Activer l'affichage de l'heure** pour l'activer.

2. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer** pour appliquer les paramètres à la caméra. Vous devrez peut-être vous reconnecter à la caméra après un changement de paramètres.

21.3.2 Vidéo mobile

Établissez les paramètres de diffusion en transit pour connexion au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette. Notez que la largeur de bande est en général plus faible lorsque la caméra est connectée sur un réseau portable que sur Internet à large bande.



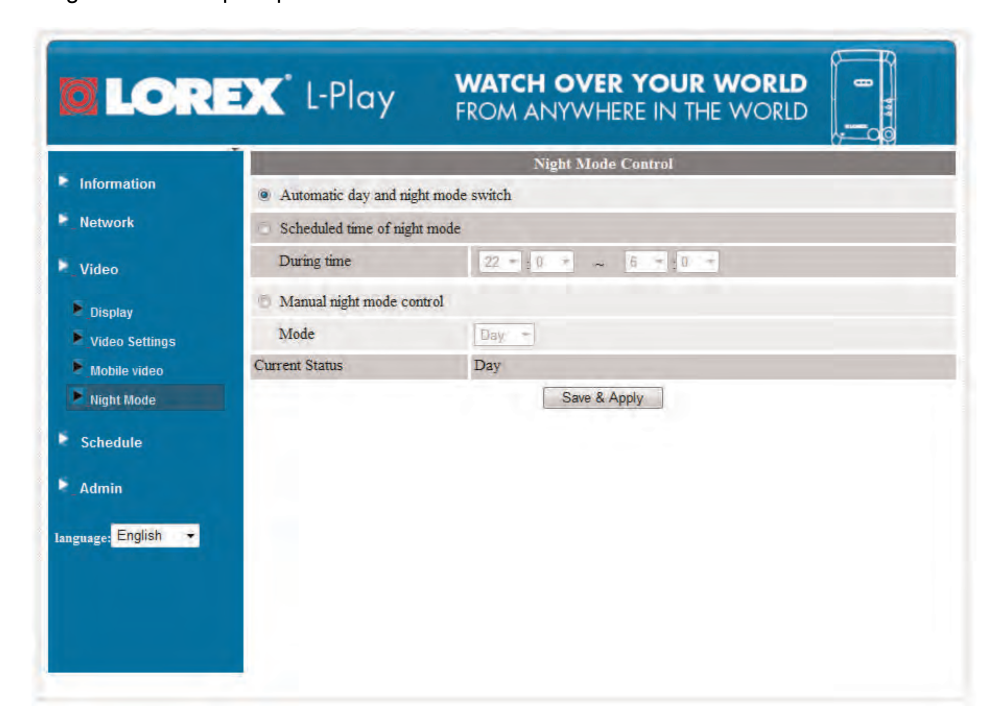
Pour configurer les paramètres de diffusion en transit mobile :

1. Sous **Largeur de bande mobile**, sélectionnez votre largeur de bande mobile disponible. Si vous vous connectez la plupart du temps au moyen de la connexion Wi-Fi, vous pouvez la régler sur une valeur supérieure.
2. Sélectionnez **Sélectionner résolution et fréquence d'images automatiquement** pour sélection automatique de la résolution et fréquence d'images par la caméra en fonction de la largeur de bande disponible ou sélectionnez **Utiliser les valeurs suivantes** pour sélectionner manuellement la résolution et fréquence d'images.
3. Sous **Résolution**, sélectionnez la résolution qui sera utilisée lors de la connexion à la caméra au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette : **320x240**, **480x360**, **640x400**, ou **1024x768**.
4. Sous **Fréquence d'images**, sélectionnez la fréquence d'images qui sera utilisée lors de la connexion à la caméra au moyen d'un téléphone intelligent ou tablette, entre **30ips** (plus haute) et **1ips** (plus basse).

5. Sélectionnez **Activer audio** pour activer la diffusion en transit de l'audio sur téléphones intelligents et tablettes ou **Désactiver audio**pour le désactiver.
6. Appuyez sur **Sauvegarder et appliquer** afin d'appliquer les changements à votre caméra.

21.3.3 Mode nuit

Configurez quand la caméra passe en mode jour ou nuit. Lorsque sur mode jour, la caméra voit en couleur. Lorsque sur mode nuit, la caméra voit en noir et blanc, et les DEL infrarouges s'allument pour permettre la vision de nuit.



Pour configurer les modes Jour/Nuit :

1. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Alternance automatique entre modes jour et nuit :** La caméra passera automatiquement au mode jour ou au mode nuit, en fonction de la luminosité ambiante.
   - **Horaire programmé du mode nuit :** La caméra passera au mode jour et au mode nuit en fonction d'un horaire établi chaque jour. Si vous choisissez cette option, utilisez la première série de menus défilants pour sélectionner (en mode 24 heures) l'heure où la caméra passera au mode nuit, et la deuxième série de menus défilants pour sélectionnez quand la caméra reviendra au mode jour.



   - **Contrôle manuel du mode nuit :** Sélectionner manuellement le mode jour ou nuit. Pour utiliser cette option, dans **Mode**, sélectionnez **Jour** pour le mode jour ou **Nuit** pour le mode nuit.



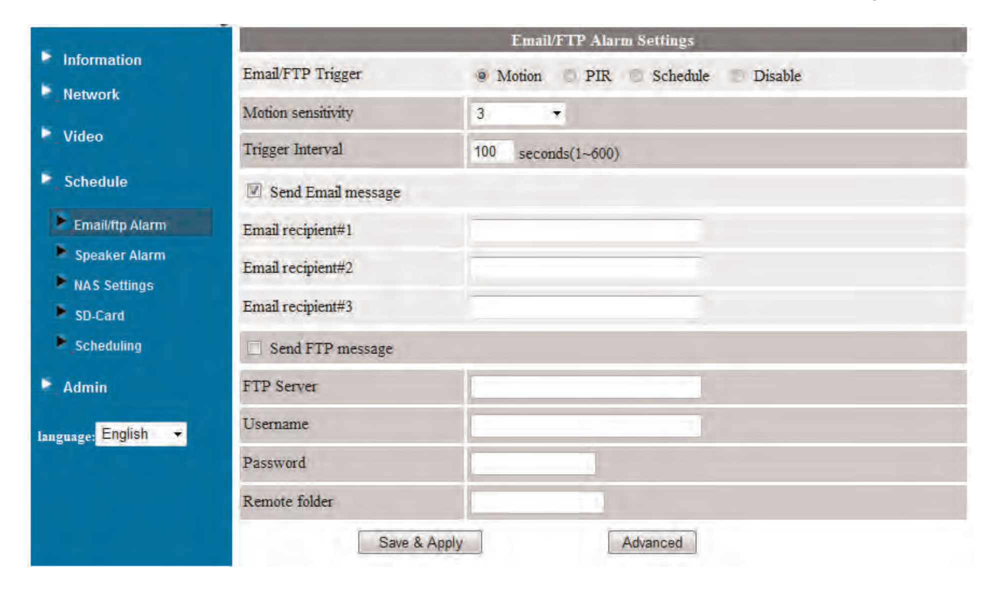
2. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer** pour appliquer les paramètres à la caméra.

21.4 Horaire

Configurer l'enregistrement su carte microSD, configurer des alarmes courriel ou sonores, et régler l'horaire d'alarme/enregistrement.

21.4.1 Paramètres d'alerte courriel/FTP (configuration des alertes courriel)

Configurer les alertes par courriel. Vous pouvez programmer une alerte par courriel lorsqu'un mouvement est détecté. Les alertes par courriel comprennent un fichier .jpg.



Pour configurer les alertes courriel :

1. Sous **Déclencheur courriel/FTP**, sélectionnez un des déclencheurs d'alertes suivants :
   - **Mouvement :** Utilisez la détection de mouvement vidéo pour déclencher les alertes par courriel. La détection de mouvement vidéo cherche un mouvement sur l'image afin de l'identifier. Cela signifie qu'il peut se produire une fausse alarme causée par un changement de luminosité, des arbres balancés par le vent, etc.
   - **PIR :** Utilisez la détection de mouvement PIR pour déclencher les alertes par courriel. La détection de mouvement PIR utilise les changements de température (ex. une personne qui bouge face à la caméra) afin d'identifier un mouvement. La détection de mouvement PIR est moins efficace par hautes températures.

   REMARQUE

   - Vous pouvez également sélectionner à la fois Mouvement et PIR pour recevoir des alarmes des deux modes de déclencheur de mouvement.
   - La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

   - **Horaire :** Envoyer des alertes par courriel en fonction des paramètres spécifiés sous Horaire. Voir 21.4.5 *Programmation (configurer les horaires d'enregistrement et d'alarmes)*, page 169.
   - **Désactiver :** Désactiver les alertes par courriel.
2. Si vous avez sélectionné Mouvement, sous **Sensibilité au mouvement**, sélectionnez la sensibilité de détection de mouvement entre **1** (haute) et **10** (basse). Si la sensibilité de détection de mouvement est mise sur 1, elle se déclenchera face à un objet mobile d'une taille supérieure à 1 % de la zone vidéo. Si mise sur 10, la détection du mouvement se déclenchera face à un objet mobile de taille supérieure a 10% de la zone vidéo.

   REMARQUE
   Ces paramètres n'affectent pas le détecteur de mouvement PIR.

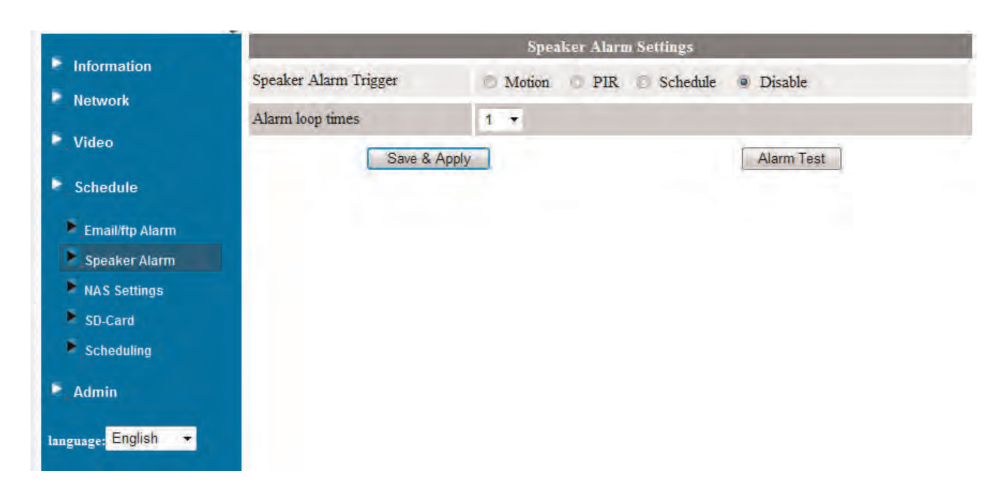
3. Dans **Intervalle du déclencheur**, entrez le minimum de temps (en secondes) que la caméra attendra entre chaque alerte courriel. Si l'intervalle est trop court, vous pourriez recevoir beaucoup de messages.
4. Sous **Destinataire courriel**, entrez jusqu'à 3 adresses de destinataires pour vos alertes courriel.
5. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer** pour sauvegarder les paramètres des alertes courriel.

   REMARQUE
   Si vous souhaitez utiliser un server SMTP personnalisé pour envoyer des courriels, appuyez Avancé, entrez l'information de votre server SMTP, et cliquez sur **Sauvegarder et appliquer**.

21.4.2 Alarmes sonores (configuration des alarmes sonores)

Une sirène peut être programmée pour se déclencher lorsque la caméra détecte un mouvement. Ceci peut être utile pour effrayer les intrus.

REMARQUE
La caméra a besoin d'un haut-parleur pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de haut-parleur.



Pour configurer les alarmes sonores :

1. Sous **Déclencheur d'alarme sonore**, sélectionnez un des déclencheurs d'alertes suivants :
   - **Mouvement :** Utilisez la détection de mouvement vidéo pour déclencher les alarmes sonores. La détection de mouvement vidéo cherche un mouvement sur l'image afin de l'identifier. Cela signifie qu'il peut se produire une fausse alarme causée par un changement de luminosité, des arbres balancés par le vent, etc.
   - **PIR :** Utilisez la détection de mouvement PIR pour déclencher les alarmes sonores. La détection de mouvement PIR utilise les changements de température (ex. une personne qui bouge face à la caméra) afin d'identifier un mouvement. La détection de mouvement PIR est moins efficace par hautes températures.

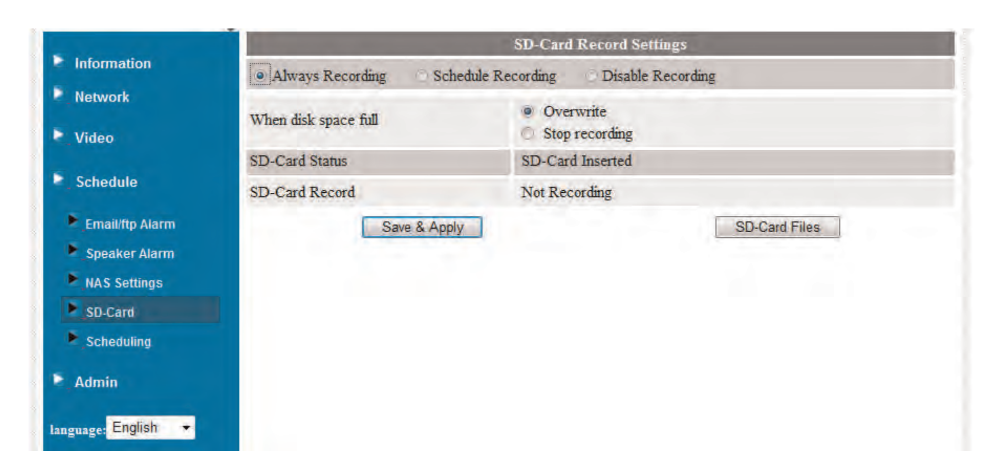
   REMARQUE

   - Vous pouvez également sélectionner à la fois Mouvement et PIR pour recevoir des alarmes des deux modes de déclencheur de mouvement.
   - La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

   - **Horaire :** Créez une alarme sonore en fonction des paramètres spécifiés dans l'Horaire. Voir 21.4.5 *Programmation (configurer les horaires d'enregistrement et d'alarmes)*, page 169.
   - **Désactiver :** Désactiver les alarmes sonores.
2. Sous **Quantité de boucles de l'alamre**, sélectionnez le nombre de répétitions pour l'alarme.
3. Cliquez sur **Alarme d'essai** pour réaliser un essai de son.
4. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer**.

21.4.3 Carte SD (configuration des enregistrements sur microSD)

Configurez l'enregistrement vidéo sur la carte microSD (requise; non incluse). Pour reproduire un enregistrement sauvegardé sur carte microSD, utilisez L-View ou les applications pour iPhone®, iPad®, ou Android™.



Pour configurer l'enregistrement sur carte microSD :

1. Assurez-vous que la carte microSD (non incluse) soit insérée dans la caméra. Il est recommandé de formater la carte microSD avant de l'utiliser avec la caméra.
2. Sélectionnez l'une des options d'enregistrement suivantes :
   - **Toujours enregistrer :** Enregistrer en continu, toujours sur la carte microSD.
   - **Planification des enregistrements :** Enregistrer en fonction des paramètres spécifiés dans Horaire.
   - **Désactiver les enregistrements :** Ne pas enregistrer.
3. Sous **Lorsque le disque est complet**, sélectionnez **Écraser** pour programmer la caméra pour qu'elle écrase les enregistrements antérieurs lorsque la carte microSD est pleine ou sélectionnez **Arrêter enregistrement** pour programmer la caméra pour qu'elle arrête d'enregistrer lorsque la carte microSD est pleine.
4. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer**.

21.4.4 Paramètres NAS (configuration des enregistrements NAS)

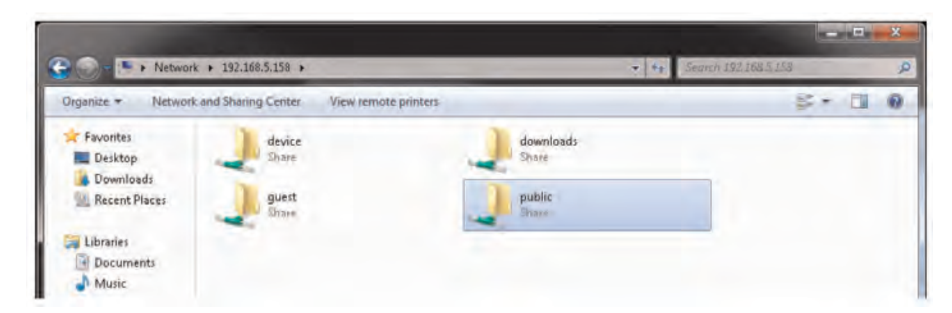
La caméra peut enregistrer directement sur un dispositif NAS (stockage sur réseau) (non inclus). Ceci est utile car cela permet à la caméra d'enregistrer sur un NAS quand votre ordinateur est éteint.

Pour reproduire les enregistrements sur NAS, voir 15.8 *Lecture d'enregistrements depuis le NAS avec L-View*, page 65 ou voir 16.4 *Lire des enregistrements depuis le NAS sur L-Play*, page 75.

Avant de commencer à enregistrer sur un dispositif NAS, veuillez vous assurer des éléments suivants :

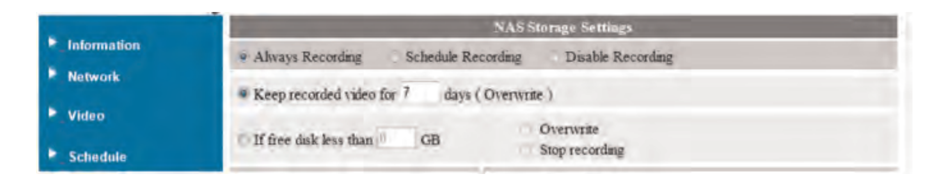
1. Votre dispositif NAS doit être connecté au même réseau que la caméra et doit être allumé.
2. Vous disposez du nom et mot de passe d'administrateur de votre dispositif NAS. Vérifiez le manuel d'instructions de votre dispositif NAS pour plus de détails.
3. Vous disposez de l'adresse IP locale de votre dispositif NAS. Vérifiez le manuel d'instructions de votre dispositif NAS pour plus de détails.

4. Votre NAS doit disposer d'un dossier disponible dans le dossier racine principal destiné au stockage des enregistrements. Ce dossier doit être disponible avant le début de l'enregistrement NAS et doit autoriser l'accès à lecture/écriture. Un exemple de dossier d'enregistrement acceptable serait*publique*.



Pour configurer les paramètres d'enregistrement NAS :

1. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Toujours enregistrer :** Enregistrer sur NAS en continu, toujours.
   - **Horaire des enregistrements :** Enregistrer sur NAS en fonction des paramètres spécifiés sur la page Horaire. Consultez 21.4.5 *Programmation (configurer les horaires d'enregistrement et d'alarmes)*, page 169.
   - **Désactiver les enregistrements :** Ne pas enregistrer sur NAS.
2. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Conserver les vidéos enregistrées pendant X jours (écraser) :** Le dispositif NAS conservera les enregistrements pendant le nombre de jours spécifiés, puis remplacera les enregistrements antérieurs.
   - **Si le disque dispose de moins de X GB disponibles :** Le dispositif NAS conservera les enregistrements jusqu'à ce qu'il ait moins de la quantité spécifiée d'espace de disque restant. Si vous choisissez cette option, sélectionnez **Écraser** pour autoriser le dispositif NAS à écraser les enregistrements antérieurs quand le disque est plein, ou sélectionnez **Arrêter enregistrement**pour arrêter d'enregistrer quand il n'y a plus d'espace disponible.

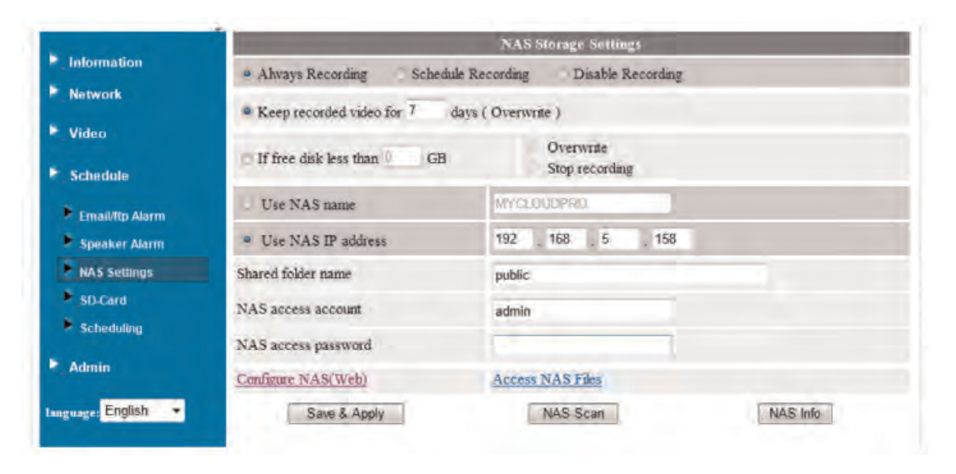


3. Sous **Utiliser adresse IP NAS**, entrez l'adresse IP locale de votre dispositif NAS. **OU**, appuyez sur **Détecter NAS** pour détecter les dispositifs NAS disponibles sur votre réseau. Cliquez ensuite sur le nom de votre dispositif NAS sur la liste pour l'ajouter.



REMARQUE
La détection NAS n'est disponible que sur certains modèles de dispositifs NAS. Si votre dispositif n'est pas visible, entrez l'adresse IP NAS sous Utiliser adresse IP NAS.

4. Sous **Nom du dossier partagé**, entrez le dossier sur le NAS où vous souhaitez sauvegarder vos enregistrements. Entrez le nom du dossier en minuscules et sans barres. Ce dossier doit se trouver dans le dossier racine du dispositif NAS et doit être autorisé pour lecture/écriture. Par exemple, le dossier publique est acceptable, mais pas le dossier enregistrement/publique.
5. Sous **compte d'accès NAS**, entrez le nom d'administrateur de votre dispositif NAS. Voir le manuel d'instruction de votre dispositif NAS pour plus de détails.
6. Sous **mot de passe d'accès NAS**, entrez le mot de passe d'administrateur de votre dispositif NAS. Voir le manuel d'instruction de votre dispositif NAS pour plus de détails.



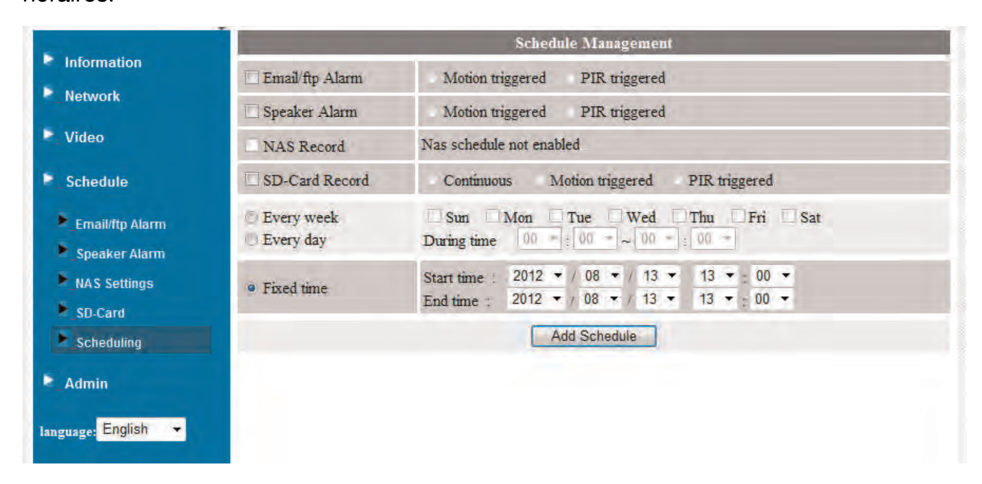
7. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer** pour sauvegarder vos paramètres.

8. Pour vérifier si les options d'enregistrement NAS sont correctes, cliquez sur **Paramètres NAS** à nouveau et cliquez sur **Info NAS**. Ceci vous permettra de voir le statut d'enregistrement et du disque dur de votre dispositif NAS.

> **REMARQUE**
> Les enregistrements ne seront visibles sur votre dispositif NAS que 5 minutes après avoir configuré les enregistrements NAS. Ceci en raison du temps requis pour recueillir les enregistrements et les transférer au dispositif NAS.

21.4.5 Programmation (configurer les horaires d'enregistrement et d'alarmes)

Configurez l'horaire des enregistrements et alarmes. Les horaires peuvent se configurer séparément pour les alarmes et les enregistrements. Vous pouvez programmer jusqu'à 12 horaires.



Pour créer un horaire pour alarmes ou enregistrements :

1. D'abord, vous devez activer les alarmes ou les enregistrements pour utiliser l'horaire.
2. Cochez l'alarme ou le type d'enregistrement pour cet horaire :

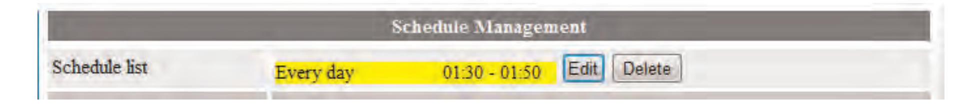
   - **Alerte Courriel/ftp :** Cochez pour utiliser cet horaire pour les alertes courriel. Sélectionnez **Déclenché par le mouvement** pour envoyer une alerte courriel en fonction du mouvement vidéo, sélectionnez **Déclenché par PIR** pour utiliser le capteur de mouvement PIR, ou sélectionnez les deux.
   - **Alarme sonore :** Cochez pour utiliser cet horaire pour les alertes courriel. Sélectionnez **Déclenché par le mouvement** pour créer une alarme sonore en fonction du mouvement vidéo, sélectionnez **Déclenché par PIR** pour utiliser le capteur de mouvement PIR, ou sélectionnez les deux.
   - **Enregistrement sur carte SD :** Cochez pour utiliser cet horaire pour l'enregistrement sur microSD. Sélectionnez **En continu** pour que la caméra enregistre en continu sur la microSD durant la période de temps programmée. Sélectionnez **Déclenché par le mouvement** pour enregistrer lorsque le déclencheur de mouvement vidéo est activé durant la période programmée, sélectionnez **Déclenché par PIR** pour enregistrer lorsque le capteur de mouvement PIR est activé durant la période programmée, ou sélectionnez les deux.

> **REMARQUE**
> La caméra a besoin d'un capteur PIR pour utiliser certaines des fonctions décrites ci-dessus. LNC226X ne possède pas de capteur PIR.

3. Sélectionnez unes des options suivantes pour configurer l'horaire souhaité :
    - **Chaque semaine :** Créez un horaire d'enregistrements hebdomadaire. Cochez les jours souhaités pour cet horaire. Sous **Période de temps**, entrez l'heure du début de l'horaire à gauche et l'heure de la finalisation de l'horaire à droite.
    - **Chaque jour :** Créez un horaire d'enregistrements quotidien. Sous **Période de temps**, entrez l'heure du début de l'horaire à gauche et l'heure de la finalisation de l'horaire à droite.
    - **Période fixe :** Créez un horaire unique (par exemple, si vous partez en vacances et souhaitez enregistrer tout le temps). Sous **Heure de début**, entrez la date et l'heure exactes souhaitées pour le début de cet horaire et entrez l'**Heure de finalisation**.
4. Cliquez sur **Ajouter horaire**.

Pour éliminer un horaire :

1. Les horaires existants sont visibles au haut de la page. Cliquez sur **Éliminer** à côté de l'horaire que vous souhaitez éliminer.



Pour modifier un horaire :

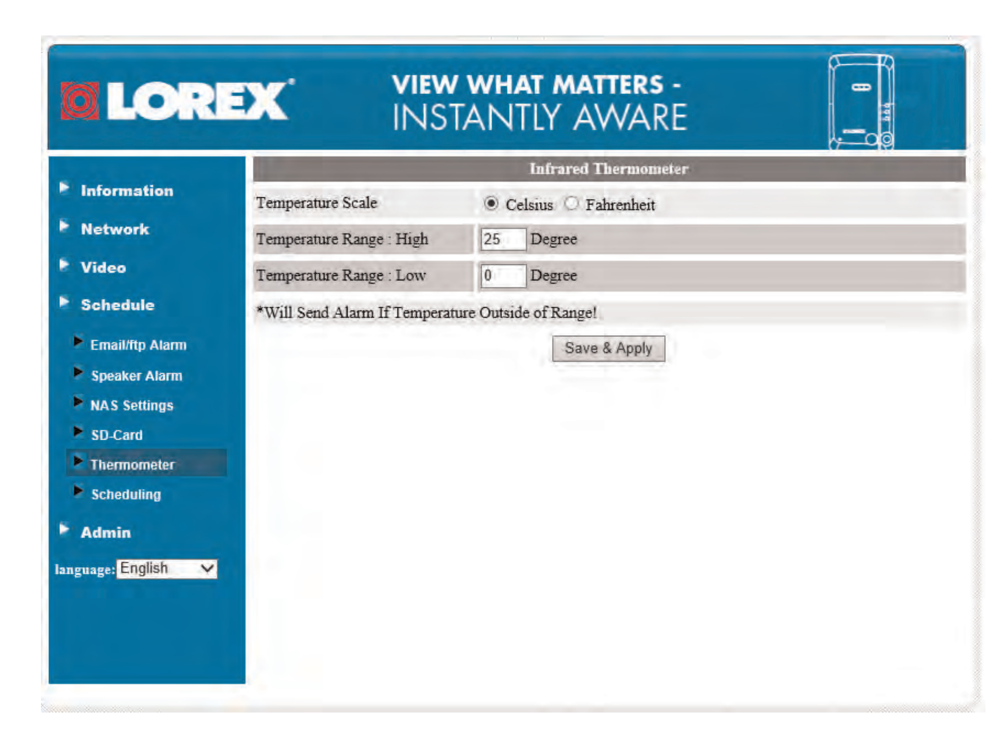
1. Cliquez sur **Modifier** à côté de l'horaire que vous souhaitez modifier.
2. Modifiez les paramètres des horaires tel que souhaité.
3. Appuyez sur **Actualiser horaire**.

21.5 Thermomètre

Le menu thermomètre vous permet de sélectionner les unités de température (Fahrenheit ou Celsius) utilisées sur l'écran de la caméra. Il vous permet aussi de configurer les températures minimales et maximales qui déclencheront les notifications poussées de température.

REMARQUE
Les notifications poussées de température ne sont disponibles que sur téléphones intelligents et tablettes. Vous devez activer les notifications poussées de température au moyen du menu de notifications d'alertes de l'application Lorex Ping afin de les recevoir sur votre dispositif.

REMARQUE
La caméra a besoin d'un capteur de température pour utiliser cette fonction. LNC226X ne possède pas de capteur de température.



Pour configurer les paramètres du thermomètre :

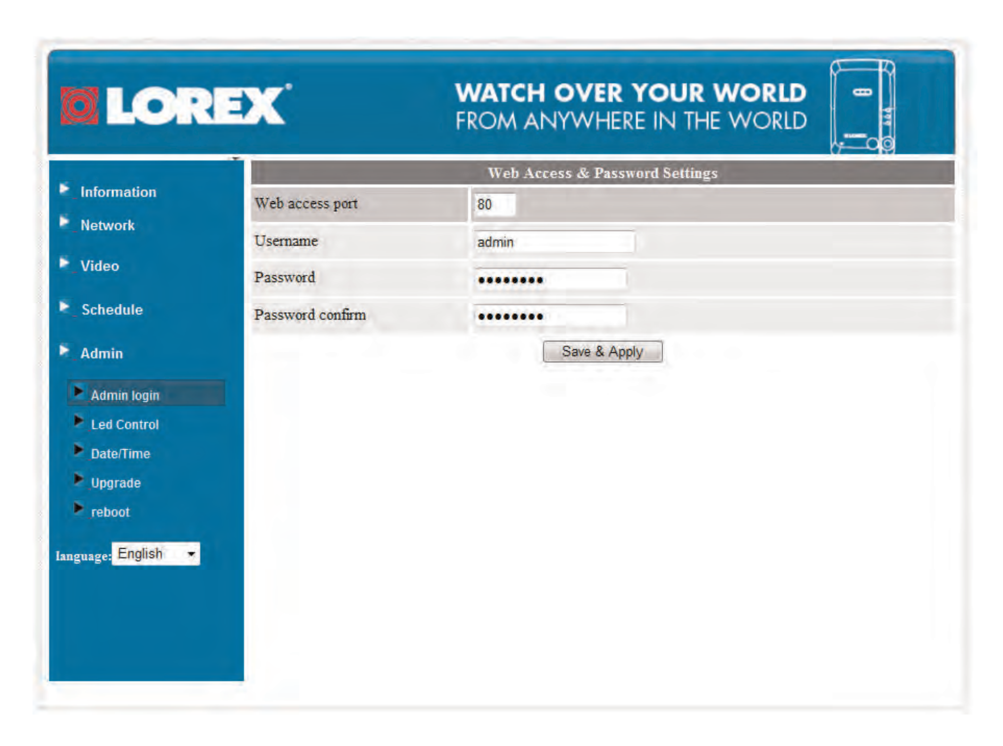
1. Sous **Échelle de température**, sélectionnez **Celsius** ou **Fahrenheit**.
2. Sous **Plage de température** : **Haute**, sélectionnez la valeur supérieure de température qui déclenchera les notifications poussées pour téléphones et tablettes.
3. Sous **Plage de température** : **Basse**, sélectionnez la valeur inférieure de température qui déclenchera les notifications poussées pour téléphones et tablettes.
4. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer**.

21.6 Admin

Configurez la date et l'heure de la caméra, les mots de passe et les DEL. Redémarrez la caméra. Actualisez le système.

21.6.1 Accès Admin

Configurer le nom et mot de passe administrateur de la caméra. Le nom et mot de passe administrateur sont nécessaires pour la configuration Web ou pour modifier des paramètres au moyen des applications. Configurer le port d'accès Web.



Pour configurer le nom et le mot de passe administrateur utilisés pour accéder a la configuration Web :

1. Sous **Nom d'utilisateur**, entrez le nom d'administrateur souhaité pour la caméra. Le nom par défaut est **admin**.
2. Sous **Mot de passe**, entrez le mot de passe d'administrateur souhaité pour la caméra. Par défaut, le champ du mot de passe est **laissé vide** au moment de l'accès. Répétez le mot de passe sous **Confirmer mot de passe**.
3. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer** pour appliquer les paramètres à la caméra. Redémarrer la caméra en la déconnectant et en reconnectant le bloc d'alimentation ou en appuyant sur le bouton Redémarrer (voir 21.6.5 *Redémarrage*, page 176).

Pour configurer le port d'accès Web :

Pour plus de sécurité, vous pouvez modifier le port d'accès web de la caméra. Veuillez noter que si vous modifiez le port d'accès web, vous devrez entrer **l'adresse IP** de la caméra, **deux-points (:)**, et le port d'accès web de la caméra lorsque vous vous connectez par l'adresse IP de la caméra sur le réseau local (ex. *192.168.0.101:80*).

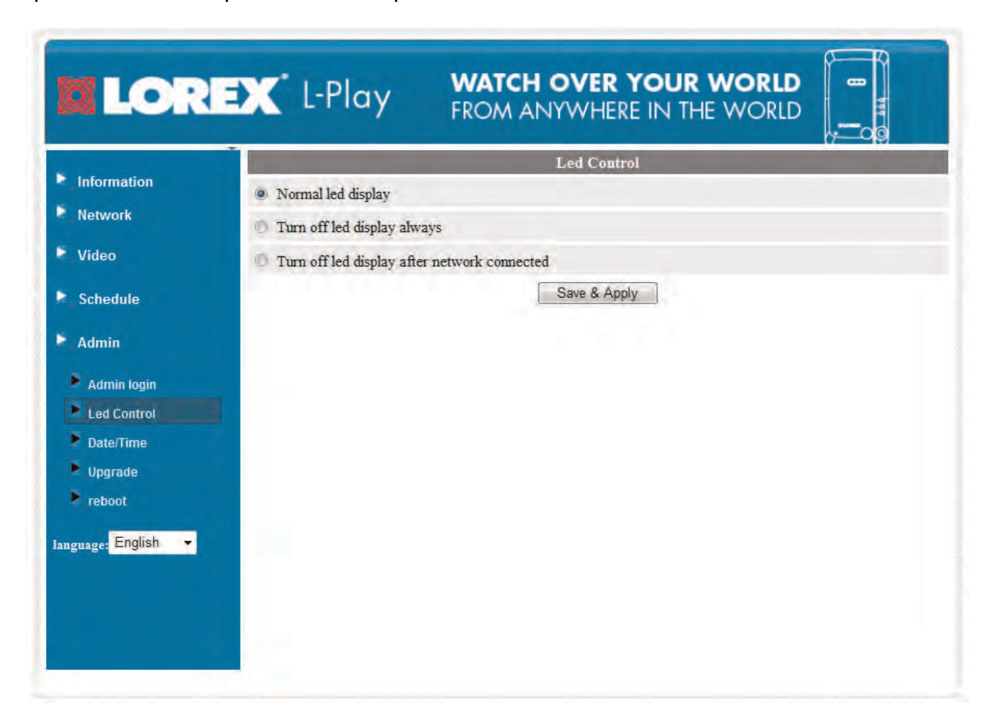
1. Sous **port d'accès Web**, entrez le port d'accès web souhaité. Il ne peut être utilisé par aucun autre dispositif sur votre réseau. Notez que L-View actualisera automatiquement le port d'accès Web en se connectant à la configuration Web sur le réseau local.
2. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer**. Redémarrer la caméra en la déconnectant et en reconnectant le bloc d'alimentation ou en appuyant sur le bouton Redémarrer (voir 21.6.5 *Redémarrage*, page 176).

REMARQUE

Votre ordinateur doit se trouver sur le même réseau que la caméra pour utiliser la configuration Web. Vous pouvez modifier les paramètres de la caméra sur Internet au moyen des applications iPhone®, iPad®, ou Android™.

21.6.2 Contrôle DEL

Configurer le comportement des DEL d'état de la caméra. Ceci est utile si vous souhaitez que la caméra soit plus difficile à repérer la nuit.

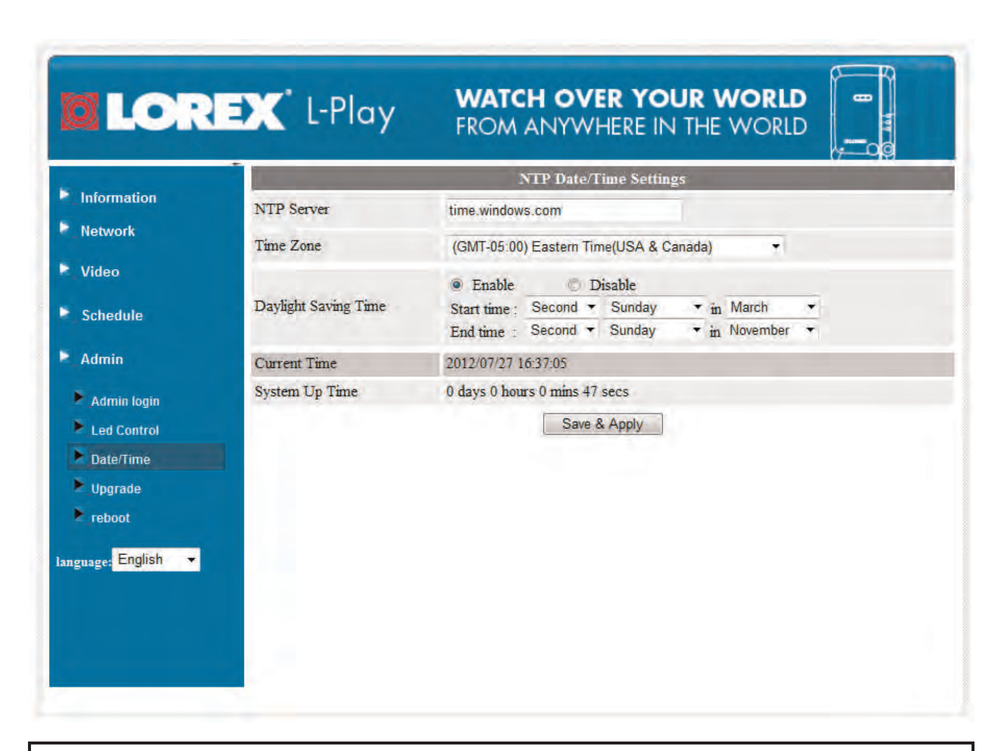


Pour configurer les DEL :

1. Sélectionnez l'une des options suivantes :
   - **Affichage DEL normal :**Les DEL fonctionneront normalement. Pour plus de détails concernant les fonctions DEL, voir 4 *LNC216 Vue d'ensemble de la caméra*, page 4 ou 5 *Vue d'ensemble de la caméra LNC226X*, page 6.
   - **Toujours désactiver l'affichage DEL :** Les DEL sont toujours éteintes.
   - **Éteindre l'affichage DEL une fois le réseau connecté :** Les DEL s'allumeront lors du démarrage de la caméra et s'éteindront sur connexion du réseau.
2. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer** pour appliquer les paramètres à la caméra.

21.6.3 Date/Heure

Configurez la date et l'heure de la caméra. La caméra se synchronise sur l'heure d'un serveur NTP afin de fournir automatiquement l'heure correcte, une fois configurés votre fuseau horaire et les paramètres d'heure avancée.



AVERTISSEMENT

Il est hautement recommandé de régler la date et l'heure alors que vous configurez votre système pour la première fois.

Des estampilles temporelles erronées peuvent rendre votre enregistrement inéligible comme preuve en cour de justice

Pour programmer la date et l'heure de la caméra :

1. Sous **Fuseau horaire**, sélectionnez votre fuseau horaire.
2. Sélectionnez **Activer** sous **Heure avancée** si votre région observe l'heure avancée. Configurez la **date de début** et la **date de fin** de l'heure avancée, si nécessaire.
3. Cliquez sur **Sauvegarder et appliquer** pour appliquer les paramètres à la caméra.

21.6.4 Actualisation

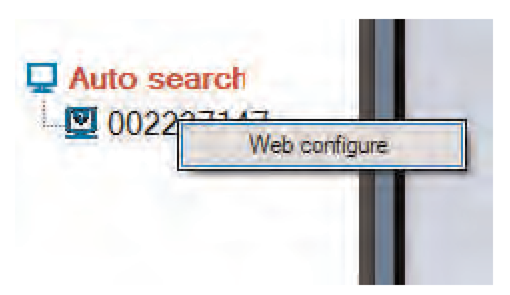
Actualiser le micrologiciel de la caméra. Une fois les actualisations du micrologiciel lancées, elles seront disponibles pour être téléchargées gratuitement sur www.lorextechnology.com.

REMARQUE
Votre ordinateur doit se trouver sur le même réseau que la caméra pour actualiser le micrologiciel.

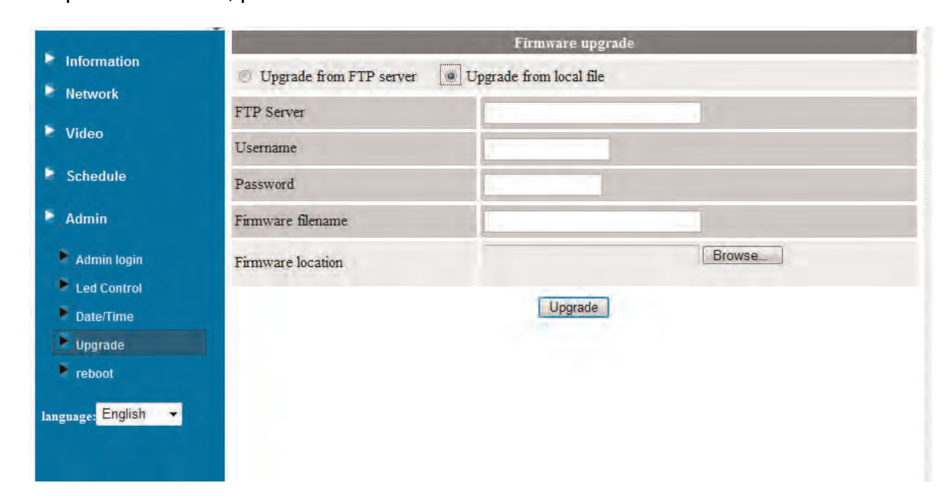
Pour mettre à jour le micrologiciel de la caméra :

1. Téléchargez la mise à jour gratuite du micrologiciel sur www.lorextechnology.com. Décomprimez le contenu du fichier .zip du micrologiciel vers un dossier.

2. Dans L-View, faites un clic droit sur la caméra sous Recherche automatique, et cliquez sur **Configuration Web**.

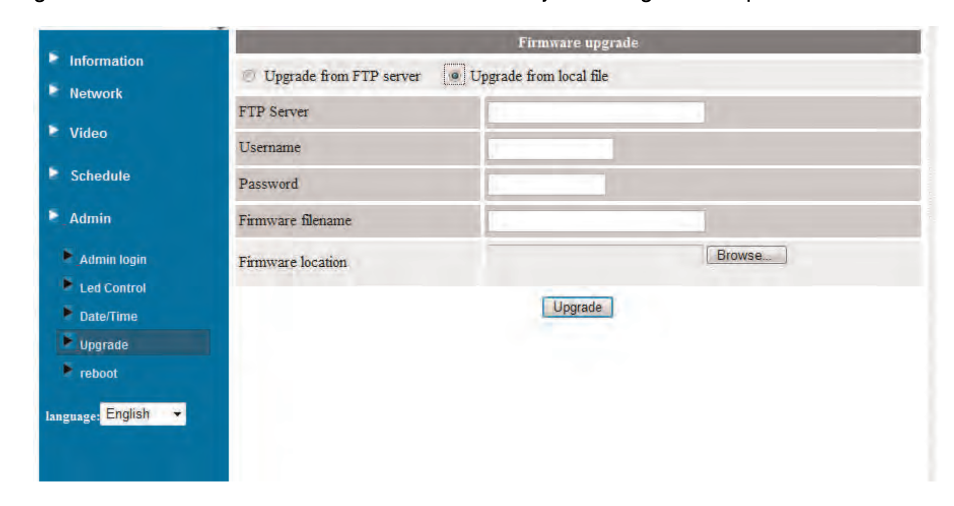


3. Entrez le nom d'utilisateur admin de la caméra (par défaut : **admin**) et le mot de passe (par défaut : **laissé vide**) et cliquez sur **Ok** pour accéder à la caméra.
4. Cliquez sur **Admin**, puis sur **Actualisation**.



5. Sélectionnez **Actualisation** sur le fichier local.
6. Appuyez sur **Chercher**, localisez le fichier d'actualisation du logiciel, puis cliquez sur **Ouvrir**.

7. Cliquez sur **Actualisation**. Attendez que la mise à jour du micrologiciel soit complète. Ne pas débrancher le câble d'alimentation ou réseau durant la mise à jour du micrologiciel. La caméra redémarrera une fois la mise à jour du logiciel complète.

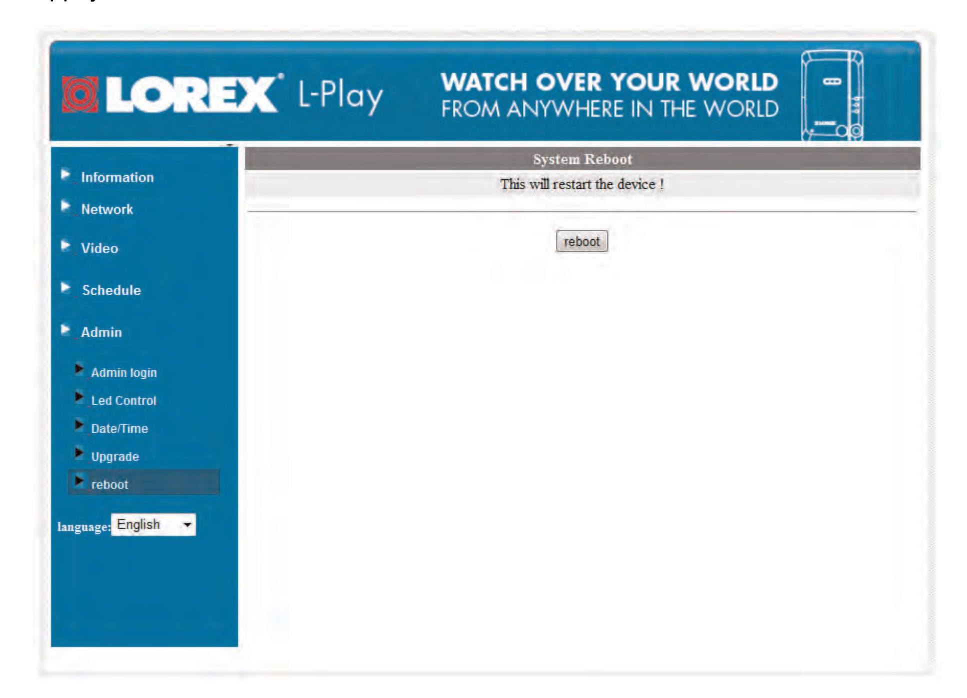


21.6.5 Redémarrage

Redémarrer la caméra à partir du navigateur Internet. Ceci est utile si vous avez besoin de redémarrer la caméra afin d'appliquer une modification de paramètres ou en cas d'erreur de la caméra.

Pour redémarrer la caméra :

1. Appuyez sur le bouton **Redémarrer**.



22 Spécifications techniques (LNC216)

Caractéristiques	Valeur
Mode :	Jour et Nuit
Alimentation :	5 V (USB) — 12 V, 1 A
Processeurs :	RISC CPU, matériel de compression et de traitement vidéo.
Interface de réseau :	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, Auto-MDIX, RJ-45
Interface sans fil :	IEEE 802 11b/g/n
Capteur d'image :	Résolution HD jusqu'à 1280x800 CMOS couleur mégapixel 1/4 po Capteurs différents pour le jour et la nuit avec contrôle automatique de gain, équilibre des blancs, contrôle de l'exposition et de la luminosité
Capteur PIR :	Distance recommandée — 7 mètres
Sensibilité à la lumière :	0,2 Lux (sans DEL IR) 0 Lux (avec DEL IR, à 9 mètres) Allumez automatiquement la DEL IR en environnement à faible luminosité
Thermomètre infrarouge :	Plage infrarouge : –40 ~ 115 °C, précision : +-0,5 °C
Objectif :	4,2 mm, F2.4, angle de prise de vue : 66°, diaphragme fixe. Différents objectifs pour le jour et la nuit
Boutons :	Un bouton de réinitialisation pour retour sur les paramètres par défaut Un bouton WPS pour réglage automatique de la connexion sans fil.
Indicateurs :	Une DEL pour indication du statut de connexion Internet Une DEL pour indication de connexion Ethernet Une DEL pour indication d'enregistrement sur carte SD
Compression vidéo :	H.264
Diffusion vidéo en transit :	Paramètres différents pour fréquence d'images / résolution / largeur de bande su PC et mobile.
Résolution :	1280x800, 1024x768, VGA (640x480), QVGA (320x240)
Largeur de bande :	64 Kbps ~ 3 Mbps
Fréquence d'images :	1~30 ips
Audio :	Haut parleur intégré de 0,5 W pour alarme et audio bidirectionnel à l'alternat. Prise de haut parleur externe.
Logiciel de gestion de vidéo :	Logiciel L-View pour visionner et enregistrer jusqu'à 16 caméras (PC / Mac) Application Lorex Ping pour visionner des caméras sur mobile (iOS / Android™)
Sécurité :	Protection du nom d'utilisateur / mot de passe de gestion Web Protection de l'ID / du mot de passe de l'affichage vidéo Mode de sécurité de connexion Wi-Fi WEP et WPA / WPA2
Installation, gestion et entretien :	Prêt-à-tourner par ID / mot de passe Mises à jour des micrologiciels par FTP Notifications poussées de mises à jour SW pour L-View
Utilisateurs :	Jusqu'à 20 utilisateurs simultanés (en fonction de la largeur de bande et des paramètres vidéo)

Caractéristiques	Valeur
Gestion des évènements et alertes :	Déclenchement des évènements par détection PIR et sonore Messages d'alertes courriel / FTP Alerte de température pour haute / basse température ambiante Notifications poussées sur dispositifs portables compatibles
Dimensions (L x P x H) :	68mm x 25mm x 95mm 2,8 po x 1,0 po x 3,7 po
Poids :	0,28 kg / 0,62 lb (support de la caméra inclus)
Approbations :	EMC — CE, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, IC Classe B Connexion sans fil RF — CE, FCC Partie 15 Sous-partie C, RSS210
Conditions d'utilisation :	0–50 °C Humidité relative 20–80 % (non-condensée)

Nos produits étant sans cesse améliorés, Lorex Corporation et ses filiales se réservent le droit de modifier la conception du produit, les spécifications et les prix sans préavis et sans aucune obligation.

23 Spécifications techniques (LNC226X)

Caractéristiques	Valeur
Mode :	Jour et nuit
Alimentation :	20 V, 0,6 A
Processeurs :	RISC CPU, traitement et compression du matériel vidéo.
Interface de réseau :	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, Auto-MDIX, RJ-45
Interface sans fil :	IEEE 802.11b/g/n
Capteur d'image :	HD jusqu'à une résolution de 1280x800 CMOS mégapixel couleur 1/4 po Capteurs séparés pour le jour et la nuit avec commande automatique du gain, de balance des blancs, d'exposition et de clarté
Sensibilité à la lumière :	0,2 Lux (DEL IR éteinte) 0 Lux (avec DEL IR de 9 m allumée) Allume automatiquement la DEL IR en environnement à faible luminosité
Portée de la vision nocturne :	50 pi (15 m) / 75 pi (23 m)*
Objectif :	4,2 mm, F2.4, angle de vue : 67°, iris fixe. Lentilles différentes pour le jour et la nuit
Boutons :	Un bouton de réinitialisation pour rétablir les réglages d'usine par défaut Un bouton WPS pour configuration Wi-Fi automatique
Indicateurs :	Une DEL pour indication de l'état de la connexion Internet Une DEL pour indication de l'état de la connexion Ethernet Une DEL pour indication d'enregistrement sur carte SD
Compression vidéo :	H.264
Diffusion vidéo :	Réglages séparés de fréquence d'images / résolution / bande passante pour PC et portable.
Résolution :	1280x800, 1024x768, VGA (640x480), QVGA (320x240)
Bande passante :	64 Kbps à 3 Mbps
Fréquence d'image :	1 à 30 ips
Audio :	Microphone intégré pour surveillance audio.
Logiciel de gestion vidéo :	Logiciel L-View pour visionnement et stockage de jusqu'à 16 caméras (PC / Mac) Application Lorex Ping pour visionnement des caméras sur portable (iOS / Android™)
Sécurité :	Nom d'utilisateur de gestion Web / protection par mot de passe Identifiant d'affichage vidéo / protection par mot de passe Mode de sécurité Wi-Fi WEP et WPA/WPA2
Installation, gestion et entretien :	Prêt à tourner par identifiant / mot de passe Mises à jour du micrologiciel par FTP Notification poussée de mise à jour de L-View SW
Utilisateurs :	Jusqu'à 20 utilisateurs simultanés (en fonction des paramètres vidéo et de la bande passante)
Gestion d'alarme et d'événement :	Événements déclenchés par détection de son et de mouvement Message d'alarme par courriel/FTP Notifications poussées sur dispositifs mobiles compatibles

Caractéristiques	Valeur
Dimensions (L x P x H) :	58 mm x 230 mm x 52 mm 2,3 po x 9,1 po x 2,1 po
Poids :	0,37 kg / 0,81 lb (incluant le support de caméra)
Approbations :	EMC — CE, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, IC Classe B RF Wi-Fi — CE, FCC Partie 15 Sous-partie C
Intérieur/extérieur	Les deux (classé IP66)**
Conditions de fonctionnement :	0-50 °C Humidité 20–80 % RH (sans condensation)

* Les plages de portée IR sont basées sur des conditions idéales dans l'obscurité totale et dans la luminosité ambiante de l'extérieur durant la nuit. La portée réelle et la clarté de l'image dépendent de l'emplacement, de la zone visualisée et du degré de réflexion/absorption de la lumière.

**Ne pas immerger dans l'eau. Installation recommandée dans un emplacement couvert.

Nos produits étant sans cesse améliorés, Lorex Corporation et ses filiales se réservent le droit de modifier la conception du produit, les spécifications et les prix sans préavis et sans aucune obligation.

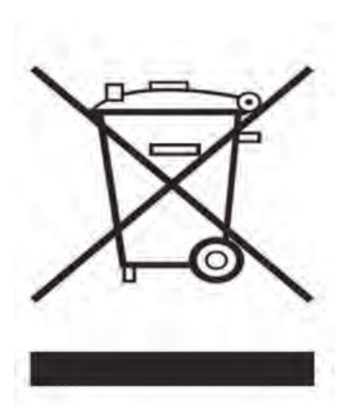
24 Nettoyage et élimination

Nettoyer la caméra avec un chiffon légèrement humide ou un chiffon antistatique. Ne jamais utiliser de détergents ou de solvants abrasifs.

- Ne nettoyer aucune pièce de l'appareil avec des produits nettoyants contenant des diluants ou d'autres solvants et produit chimique. Cela peut causer des dommages permanents au produit, lesquels ne seraient pas couverts par la garantie. Si nécessaire, le nettoyer avec un chiffon humide.
- Gardez votre caméra et moniteur loin des zones chaudes, humides, ou mouillées, ou sous la lumière directe du soleil.
- Tous les efforts ont été déployés pour assurer des normes élevées de fiabilité pour votre moniteur vidéo. Cependant, si quelque chose ne fonctionne pas, ne pas essayer de le réparer vous-même. Communiquer avec le service à la clientèle pour de l'assistance.

24.1 Élimination de l'appareil

À la fin du cycle de vie de l'appareil, ne pas le disposer avec les ordures ménagères, mais plutôt l'apporter à un point de collecte de recyclage d'équipements électriques et électroniques. Le symbole sur le produit, le guide de l'utilisateur, ou la boîte le mentionnent.



Certains matériaux de l'appareil peuvent être réutilisés si vous les apportez à un centre de recyclage. En réutilisant certaines pièces ou matières premières de produits usagés, vous contribuez de manière importante à la protection de l'environnement.

Veuillez contacter les autorités locales au cas où vous auriez besoin de plus d'informations sur les points de collecte dans votre région. Disposer les piles d'une manière respectueuse de l'environnement conformément à la réglementation locale.

25 Avis

AVERTISSEMENT

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la garantie de cet appareil pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Avis de la FCC

Cet appareil est conforme à la Partie 15, sous-partie C, de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable. Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou télévision causées par des modifications non autorisées de cet équipement. De telles modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Cependant, il est impératif que l'utilisateur suive les directives de ce manuel pour éviter une utilisation inappropriée qui pourrait causer des dommages au produit, une décharge électrique et un risque d'incendie et de blessures. Aux effets d'améliorer les caractéristiques, fonctions et qualité de ce produit, les spécifications sont sujettes à modification sans avis préalable, de temps en temps.



ATTENTION

Pour maintenir la conformité aux directives de la FCC se rapportant à l'exposition aux interférences RF, placer l'appareil à au moins 20 cm (7,87 po) des personnes à proximité.

Déclaration d'Industrie Canada :

Cet appareil est conforme à RSS-210 des règlements d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles; (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Déclaration d'exposition à la radiation :

Cet équipement est conforme aux limitations de radiation IC établies pour un environnement non contrôlé Cet équipement doit être installé et utilisé à un minimum de 20 cm de distance entre la source de radiation et votre corps.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

26 Dépannage

L'installation de la connexion sans fil WPS ne fonctionne pas si le routeur n'est pas compatible avec WPS :

- Si vous utilisez un téléphone intelligent ou une tablette, connectez votre dispositif à votre réseau sans fil et appuyez sur le bouton d'installation de connexion sans fil sur Lorex Ping. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour l'installation du Wi-Fi.
- Si vous utilisez un PC ou un Mac, connectez la caméra à un routeur au moyen d'Ethernet et installez manuellement la caméra pour utilisation sur connexion sans fil. Voir 13.2 *Configuration du WiFi sur PC*, page 38 ou 14.2 *Configuration du Wi-Fi sur Mac*, page 44.

Lw Wi-Fi ne fonctionne pas :

- La caméra n'a pas été installée pour utiliser la connexion sans fil. Si vous utilisez un PC ou un Mac, l'installation de la connexion sans fil doit se réaliser préalablement via Ethernet. Voir 13.2 *Configuration du WiFi sur PC*, page 38 ou 14.2 *Configuration du Wi-Fi sur Mac*, page 44.
- Information de réseau / mot de passe incorrect. Recommencez l'installation pour connexion sans fil et revérifiez vos paramètres de réseau sans fil.
- La caméra n'est pas à portée du routeur sans fil. Rapprochez la caméra du routeur.
- Les interférences avec d'autres dispositifs sans fil affectent la puissance du signal. Éloignez la caméra ou le routeur des téléphones sans fil ou autres dispositifs sans fil.

Le mot de passe requis pour modifier les paramètres est différent du mot de passe créé :

- La modification des paramètres requiert le nom et mot de passe d'administrateur de la caméra. Ceci est un mot de passe différent de celui utilisé pour se connecter à la caméra pour une diffusion vidéo en transit. Le nom d'utilisateur par défaut est **admin** et le mot de passe est **laissé vide**.

Oubli du mot de passe de la caméra :

- Appuyez et maintenez le bouton de réinitialisation placé sous la caméra pendant 4 secondes ou plus pour revenir aux paramètres par défaut de la caméra. Le mot de passe reviendra à celui par défaut, **lorex**.

La caméra n'est pas visible sur Recherche automatique ou Recherche locale :

- La caméra pourrait être sur un réseau différent que celui de l'ordinateur. Appuyez sur + à côté de la liste de caméras et entrez manuellement l'ID et le mot de passe de la caméra. Si cela ne fonctionne pas, vérifiez la connexion réseau.

Impossible d'accéder à la configuration Web sur PC ou Mac :

- La caméra pourrait être sur un réseau différent que celui de l'ordinateur. Connectez la caméra et l'ordinateur au même réseau (c.-à-d. le même routeur), ou utilisez un dispositif mobile pour modifier les paramètres sur Internet.

L'image d'une caméra présente des taches brillantes la nuit :

- La vision nocturne se réfléchit lorsque la caméra est pointée vers une fenêtre. Déplacez votre caméra à un autre endroit.



Site Web

www.lorextechnology.com

Droits dauteur

Mentions légales

Étant donné que notre produit est soumis à une amélioration continue, Lorex Corporation et ses filiales se réservent le droit de modifier la conception, les spécifications et les prix de ce produit sans préavis et sans encourir aucune obligation. E&OE.

Publ. No.: LX400003
Release: 2.0
Commit: 14459
Head: 14459
Language: fr-CA
Modified: 2014-05-29
Formatted: 2014-05-29